

Side by Side Refrigerator

Installation instructions and user guide (EN)

Refrigerador de dos puertas

Instructivo de instalación y guía de usuario (SP)

RX256DT7X1

US

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Read and follow the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS outlined in this User Guide before operating this appliance, pages 1 – 2.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Contents

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installer: Please leave this guide with this appliance.

Consumer: Please read and keep this Use and Care Guide for future reference; it provides the proper use and maintenance information.

Keep sales receipt and/or canceled check as proof of purchase.

Call: USA TOLL FREE
1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)
www.fisherpaykel.com

Have complete model and serial number identification of your refrigerator. This is located on a data plate inside the fresh food compartment, on the upper left side. Record these numbers below for easy access.

Model Number______________________________

Serial Number ______________________________

Date of Purchase ____________________________

In our continuing effort to improve the quality and performance of our appliances, it may be necessary to make changes to the appliance without revising this guide.

What You Need to Know About Safety Instructions

Warning and Important Safety Instructions appearing in this guide are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense, caution and care must be exercised when installing, maintaining or operating appliance.

Always contact the manufacturer about problems or conditions you do not understand.

Recognize Safety Symbols, Words, Labels

⚠ DANGER

DANGER – Immediate hazards which **WILL** result in severe personal injury or death.

⚠ WARNING

WARNING – Hazards or unsafe practices which **COULD** result in severe personal injury or death.

⚠ CAUTION

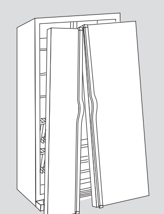
CAUTION – Hazards or unsafe practices which **COULD** result in minor personal injury or property damage.

⚠ DANGER

To reduce risk of injury or death, follow basic precautions, including the following:

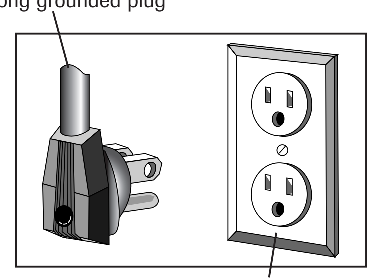
Important: Child entrapment and suffocation are not problems of the past. Junked or abandoned refrigerators are still dangerous – even if they sit out for "just a few days." If you are getting rid of your old refrigerator, please follow the instructions below to help prevent accidents.

Before you throw away your old refrigerator or freezer:



- Take off the doors.
- Leave the shelves in place so children may not easily climb inside.
- Cut off power cord plug.

This appliance is equipped with a three-prong grounded plug for your protection against possible electrical shock hazards. It must be plugged into a properly grounded wall receptacle. Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle. **Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. Do not** use an adapter plug.



Important Safety Instructions

⚠ WARNING

To reduce risk of fire, electric shock, serious injury or death when using your refrigerator, follow basic precautions, including the following:

1. Read all instructions *before* using the refrigerator.
2. Observe all local codes and ordinances.
3. Be sure to follow grounding instructions.
4. Check with a qualified electrician if you are not sure this appliance is properly grounded.
5. **Do not** ground to a gas line.
6. **Do not** ground to a cold-water pipe.
7. Refrigerator is designed to operate on a separate 115 volt, 15 amp., 60 cycle line.
8. **Do not** modify plug on power cord. If plug does not fit wall receptacle, have proper receptacle installed by a qualified electrician.
9. **Do not** use a two-prong adapter, extension cord or power strip.
10. **Do not** remove warning tag from power cord.
11. **Do not** tamper with refrigerator controls.
12. **Do not** service or replace any part of refrigerator unless specifically recommended in Use and Care Guide or published user-repair instructions. **Do not** attempt service if instructions are not understood or if they are beyond personal skill level.
13. Always disconnect refrigerator from electrical supply *before* attempting any service. Disconnect power cord by grasping the plug, not the cord.
14. Install refrigerator according to Installation Instructions. All connections for water, electrical power and grounding must comply with local codes and be made by licensed personnel when required.
15. Keep your refrigerator in good condition. Bumping or dropping refrigerator can damage refrigerator or cause refrigerator to malfunction or leak. If damage occurs, have refrigerator checked by qualified service technician.
16. Have worn power cords and/or loose plugs replaced by a qualified service technician.
17. Always read and follow manufacturer's storage and ideal environment instructions for items being stored in refrigerator.
18. Your refrigerator **should not** be operated in the presence of explosive fumes.
19. Children **should not** climb, hang or stand on any part of the refrigerator.
20. Clean up spills or water leakage associated with water installation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Location

- **Do not** install refrigerator near oven, radiator or other heat source. If not possible, shield refrigerator with cabinet material.
- **Do not** install where temperature falls below 55° F (13° C) or rises above 110° F (43° C). Malfunction may occur at this temperature.
- **Refrigerator is designed for indoor household application only.**

Measuring the Opening

When installing your refrigerator, allow ½" space at top and ½" space behind machine compartment cover (located in the rear) for proper air circulation. If the refrigerator is placed with the door hinge side against a wall, you may want to allow additional space so the door can be opened wider.

Subflooring or floor coverings (i.e. carpet, tile, wood floors, rugs) may make your opening smaller than anticipated.

Some clearance may be gained by using the leveling procedure under *Leveling,* page 5.

Important: If refrigerator is to be installed into a recess where the top of the refrigerator is completely covered, use dimensions from floor to top of hinge cap to verify proper clearance.

Transporting Your Refrigerator

- **NEVER** transport refrigerator on its side. If an upright position is not possible, lay refrigerator on its back. Allow refrigerator to sit upright for approximately 30 minutes *before* plugging it in to assure oil returns to the compressor. Plugging refrigerator in immediately may cause damage to internal parts.
- Use an appliance dolly when moving refrigerator. **ALWAYS** truck refrigerator from its side or back– **NEVER** from its front.
- Protect outside finish of refrigerator during transport by wrapping cabinet in blankets or inserting padding between the refrigerator and dolly.
- Secure refrigerator to dolly firmly with straps or bungee cords. Thread straps through handles when possible. **Do not** over-tighten. Over-tightening restraints may dent or damage outside finish.

Door and Hinge Removal

Some installations require door removal to get refrigerator to final location.

Materials Needed:

- Phillips screwdriver
- 3/8" hex head driver

⚠ WARNING

To avoid severe personal injury or death, observe the following:

- Disconnect power to refrigerator *before* removing doors. Connect power only after replacing doors.
- Green ground wire must be attached to top hinge while performing door removal and replacement.
- Tape decorative panels (select models) securely into place *before* removing door handles.

⚠ CAUTION

To avoid property damage, observe the following:

- Protect vinyl or other flooring with cardboard, rugs or other protective material, prior to moving refrigerator.
- **Do not** adjust refrigerator to be any shorter than 68½" tall (minus hinge and cap). Doing so may damage underside components.

1. **Unplug power cord from power source.**
2. Remove toe grille (see page 5).
   - Open both doors 180°, or as wide as possible.

Note: For refrigerators in operation, shut off water *before* removing water line from the door.

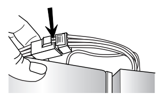
To Disconnect the Water Line:

- Push in white collar **(A)** and hold.
- Pull the door-side tube from the connector **(B)**.

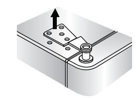
To Reconnect the Water Line:

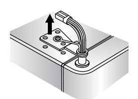
- Firmly push tube 5/8" into the connector. Use lines on the tube as a guide for full insertion.
- If tube end is damaged, cut off 5/8" *before* reconnecting.
- If leaking occurs, reconnect the line.

3. Close doors.
4. Remove top hinge covers by removing Phillips screws.
5. Unscrew 5/16" hex head screws from top hinges.
6. **For ice and water dispensing models only:** Detach main wire connector harness.
   - **Do not** remove screw connecting green ground wire.
   - To detach main wire harness, use a flat blade tool or finger-nail to press junction point between two connectors to release.

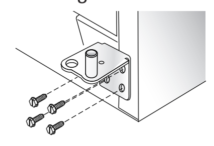


7. Remove top hinges along with doors.





8. Remove bottom hinges with a 3/8" hex head driver.



Replacing the Doors

- To replace the doors, follow the steps in *Door and Hinge Removal* in reverse order.

Important: If water line tube end is damaged, cut off 5/8" *before* reconnecting.

Leveling

⚠ CAUTION

To protect personal property and refrigerator from damage, observe the following:

- Protect vinyl or other flooring with cardboard, rugs, or other protective material.
- **Do not** use power tools when performing leveling procedure.

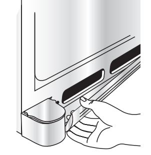
To enhance the appearance and maintain performance, the refrigerator should be level.

Notes:

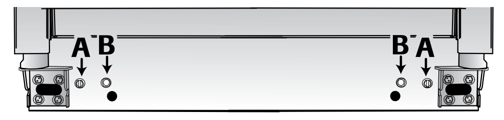
- Complete any required door reversal, panel installation and/or a water supply connection *before* leveling.
- Some models only have adjustment screws **(A)**.

Materials Needed

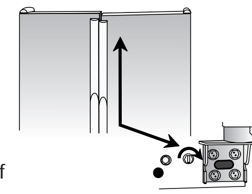
- ⅜" hex head driver
- Carpenter's level



1. Remove toe grille.
   - Grasp firmly and pull outward to unclip.
2. Using hex head driver, turn front adjustment screws **(A)** *clockwise* to raise and *counterclockwise* to lower the front of the refrigerator.



3. Select models also have rear adjustment screws **(B)**. Using the hex head driver, turn each of these adjustment screws **(B)** to raise or lower the rear of the refrigerator.
4. Using the carpenter's level, make sure front of refrigerator is ¼" (6 mm) or ½ bubble higher than back of refrigerator and that the refrigerator is level from side to side.
5. If required, correct rocking of refrigerator by turning rear adjustment screw *clockwise* to raise rocking corner. If doors are uneven, do the following:



- Determine which door needs to be raised.
- Turn front roller adjustment screw **(A)** *clockwise* to raise front corner of door.
- If one refrigerator door has reached the limit of its adjustment range and doors are still not level, raise or lower the opposite door by turning roller adjustment screw *clockwise* or *counterclockwise*.
- Check with level to verify ¼" tilt to the back for proper door closure.
- If refrigerator is aligned and stable, replace toe grille and hinge covers.
- Align the toe grille mounting clips with the lower cabinet slots.
- Push the toe grille firmly until it snaps into place.

Connecting the Water Supply

⚠ WARNING

To reduce risk of injury or death, follow basic precautions, including the following:

- Read all instructions *before* installing ice maker.
- **Do not** attempt installation if instructions are not understood or if they are beyond personal skill level.
- Observe all local codes and ordinances.
- **Do not** service ice maker unless specifically recommended in Use & Care Guide or published user-repair instructions.
- Disconnect power to refrigerator *before* installing ice maker.
- Water damage due to an improper water connection may cause mold/mildew growth. Clean up spills or leakage immediately.

⚠ CAUTION

To avoid property damage or possible injury, follow basic precautions, including the following:

- Consult a plumber to connect **¼" O.D. copper tubing** to household plumbing to assure compliance with local codes and ordinances.
- Confirm water pressure to water valve is between 35 and 100 pounds per square inch, 20 pounds per square inch without filter.
- **Do not** use a self-piercing, or 3⁄16" saddle valve. Both reduce water flow can become clogged over time, and may cause leaks if repair is attempted.
- Wait two to three hours *before* placing refrigerator into final position to check and correct any water leaks. Recheck for leaks after 24 hours.
- Verify the copper tubing under the sleeve is smooth and free from defects. **Do not** reuse an old sleeve.

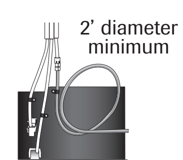
Materials Needed

- ¼" outer diameter flexible copper tubing
- Shut-off valve (requires a ¼" hole to be drilled into water supply line *before* valve attachment)
- Adjustable wrench (2)
- ¼" hex nut driver

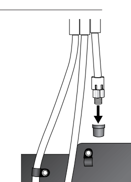
Notes:

- Use copper tubing only for installation. Plastic is less durable and can cause damage.
- Add 8' to tubing length needed to reach water supply for creation of service loop.

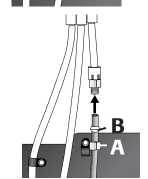
1. Create service loop with copper tubing (minimum 2' diameter). Avoid kinks in the copper tubing when bending the service loop. **Do not** use plastic tubing.



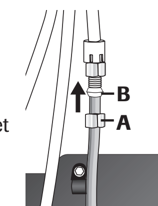
2. Remove plastic cap from water valve inlet port.



3. Place brass nut **(A)** and sleeve **(B)** on copper tube end as illustrated. **Reminder: Do not** use an old sleeve. The nut and sleeve are provided in the Use and Care packet.



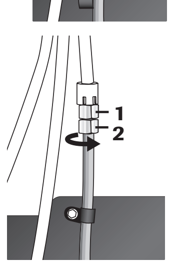
4. Place end of copper tubing into water valve inlet port. Shape tubing slightly - **Do not** kink – so that tubing feeds straight into inlet port.



5. Slide brass nut over sleeve and screw nut into inlet port.

   Place adjustable wrench on nut **(1)** attached to plastic waterline and maintain position.

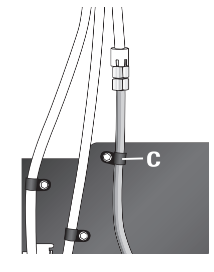
   Using second adjustable wrench, turn the lower nut **(2)** *counterclockwise* and fully tighten while holding the upper nut in place.



Important: Do not over-tighten. Cross threading may occur.

Cont.

6. Pull on tubing to confirm connection is secure. Connect tubing to frame with water tubing clamp **(C)** and turn on water supply. Check for leaks and correct if necessary. Continue to observe the water supply connection for two to three hours prior to moving the refrigerator to its permanent location.



7. Monitor water connection for 24 hours. Correct leaks, if necessary.

Handle Removal

Handles are installed at the factory.

Materials Needed:

- 4 mm (5⁄32") Allen wrench

To Remove:

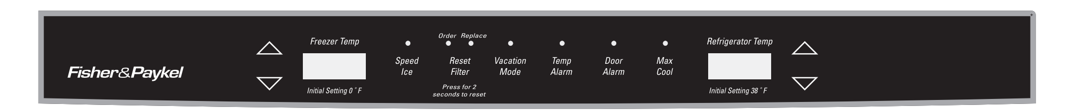
- Remove cap-screw from handle mounting post using 4 mm (5⁄32") Allen wrench.
- Repeat the procedure on all posts to remove the handle.

To Replace:

- Align handle with the mounting posts.
- Fully tighten all cap-screws to secure handle in place.

Temperature Controls

Trisensor Climate Control



The control is located at the top front of the fresh food compartment.

Initial Temperature Setting

Temperatures are preset at the factory at 38° F (3° C) in the fresh food compartment and 0° F (-18° C) in the freezer compartment.

Adjusting the Control

24 hours after adding food, you may decide that one or both compartments should be colder or warmer. If so, adjust the control as indicated in the *Temperature Control Guide* below.

- The first touch of the ▼ or ▲ pads shows the current temperature setting.
- The display will show the new setting for approximately three seconds, and then return to the actual temperature currently within that compartment.
- **Do not** change either control more than one degree at a time. Allow temperature to stabilize for 24 hours *before* making a new temperature adjustment.

Temperature Control Guide

Refrigerator too cold	Set the Refrigerator control to next higher number by pressing the ▲ pad.
Refrigerator too warm	Set the Refrigerator control to next lower number by pressing the ▼ pad.
Freezer too cold	Set the Freezer control to next higher number by pressing the ▲ pad.
Freezer too warm	Set the Freezer control to next lower number by pressing the ▼ pad.
Turn refrigerator OFF	Press the **Freezer** ▲ pad until OFF appears in the display. Press either the **Freezer** or **Refrigerator** ▼ pad to turn back on.

Speed Ice

When activated, Speed Ice reduces the freezer temperature to the optimum setting for 24 hours in order to produce more ice. **Important:** When the Speed Ice feature is in operation, the ▲ and ▼ pads for the Freezer control will not operate.

Reset Filter

When a water filter has been installed in the refrigerator, the yellow Order light will illuminate when 90% of the volume of water for which the filter is rated has passed through the filter OR once 11 months have elapsed since the filter has been installed.

The red Replace light will illuminate when the rated volume of water has passed through the filter OR 12 months have elapsed since the filter was installed. A new filter should be installed immediately when the Replace light is illuminated.

After replacing the filter, press and hold the **Reset Filter** pad for *two* seconds. The Order and Replace lights will go off.

Vacation Mode

The Vacation Mode feature causes the freezer to defrost less frequently, conserving energy. The Vacation Mode indicator light will illuminate when the feature is activated. To deactivate, press the **Vacation Mode** pad again OR open either door. The indicator light will go out.

Notes :

- Door openings will not deactivate Vacation Mode for approximately one hour after activation.
- If vacationing for more than a few days, see the *Preparing for Vacation* section, page 26.

Temp Alarm

The Temp Alarm system will alert you if the freezer or fresh food temperatures exceed normal operating

Cont.

temperatures due to a power outage or other event. When activated, the Temp Alarm light will illuminate.

If the freezer or fresh food temperatures have exceeded these limits, the display will alternately show the current compartment temperatures and the highest compartment temperatures reached when the power was out. An audible alarm will sound repeatedly.

Press the **Temp Alarm** pad *once* to stop the audible alarm. The Temp Alarm light will continue to flash and the temperatures will alternate until the temperatures have stabilized.

To turn off Temp Alarm, press and hold the **Temp Alarm** pad for *three* seconds. The indicator light will go off.

Door Alarm

The Door Alarm will alert you when one of the doors has been left open for five continuous minutes. When this happens, an audible alarm will sound every few seconds until the door is closed OR press the **Door Alarm** pad to deactivate the feature.

Max Cool

When activated, Max Cool causes the fresh food and freezer temperatures to drop to the minimum settings on the control. This cools down the refrigerator and freezer after extended door openings or when loading the refrigerator or freezer with warm food.
Important: When the Max Cool feature is in operation, the ▲ and ▼ pads for the refrigerator and freezer controls will not operate.

To activate, press the **Max Cool** pad. Max Cool will deactivate automatically after 12 hours, OR press the **Max Cool** pad to deactivate the feature.

User Preferences

Access the User Preferences menu to:

- Activate or turn off Super Cool (select models)
- Change the temperature display from °F to °C
- Enable or disable audible alarms.
- Adjust the light level at which the Dispenser Auto Light will illuminate (when this feature is activated on the ice and water dispenser) (select models)
- Activate the Sabbath Mode

To access the User Preferences menu, press and hold the **Door Alarm** pad for *three* seconds. When in the User Preferences mode, a short title for the feature will appear in the Freezer temperature display and the feature status will appear in the Refrigerator display.

1. Use the **Freezer** ▲ and ▼ control to scroll through the features.
2. When the desired feature is displayed, use the **Refrigerator** ▲ and ▼ control to change the status.
3. When changes are complete, press the **Door Alarm** pad for *three* seconds OR close the fresh food door.

Super Cool (CC) (select models)
When Super Cool is ON, an air-mixing fan in the fresh food compartment is activated to improve air flow and temperature control. To save energy, this feature may be deactivated by choosing **OFF**.

Temperature Display (F_C)
Change the display to show temperatures in degrees Fahrenheit or degrees Celsius.

Alarm (AL)
When the Alarm mode is OFF, all audible alarms will be disabled until the feature is turned ON.

Auto Light Level Selection (LL) (select models)
This setting adjusts the light level at which the dispenser light will illuminate when the sensor detects that the light levels in the room are low. Setting 1 is the darkest light level setting, setting 9 is the lightest light level setting. **Important:** The Auto Light (select models) must be activated on the ice and water dispenser control to take advantage of this option.

Sabbath Mode (SAB)
When the Sabbath Mode is ON, *all* control lights and the night light will be disabled until the feature is turned **OFF**. This feature does not disable the interior lights. Press any pad to restore the control lights.

Warm Cabinet Surfaces

At times, the front of the refrigerator cabinet may be warm to the touch. This is a normal occurrence that helps prevent moisture from condensing on the cabinet. This condition will be more noticeable when the refrigerator is first started, during hot weather and after excessive or lengthy door openings.

Fresh Food Features

Shelves

⚠ CAUTION

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

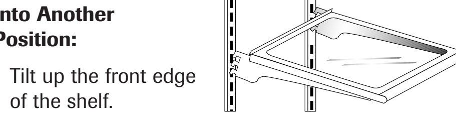
- **Never** attempt to adjust a shelf that is loaded with food.
- Confirm shelf is secure *before* placing items on shelf.
- Handle tempered glass shelves carefully. Shelves may break suddenly if nicked, scratched, or **exposed to sudden temperature change.**

Your refrigerator has Spill-Catcher™ shelves with a spill retainer edge. This allows for easier cleanup and has a slide out feature.

To Remove a Shelf:

- Slightly tilt up the front and lift up the rear of the shelf, then pull the shelf straight out.

To Lock the Shelf Into Another Position:



- Tilt up the front edge of the shelf.
- Insert the hooks into the desired frame openings and let the shelf settle into place.
- Be sure the shelf is securely locked at the rear.

The Crisper Top serves as the lower fresh food shelf.

To Remove the Crisper Top:

- Place hand under the frame to push up the glass. Lift glass out.

To Install:

- Repeat above instructions in reverse order.

FRESH FOOD FEATURES

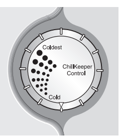
Door Storage

Beverage Chiller
(select models)



The Beverage Chiller keeps beverages and other items colder than the rest of the fresh food compartment. An air inlet directs air from the freezer into the chiller.

Controls



The Beverage Chiller control is located on the left side wall of the fresh food compartment. Turn the control *clockwise* for colder temperature.

To Remove Beverage Chiller:

- Unload the Beverage Chiller.
- Slide the assembly up and pull straight out.

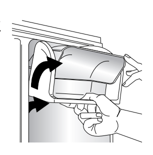
> **Note:** If the Beverage Chiller is installed directly under the dairy center or a door bucket, the bucket or dairy center will need to be removed *before* removing the chiller.

To Install Beverage Chiller:

- Align one of the air inlet holes with the hole cut-out on the door.
- Slide the assembly in and down so that the hooks are firmly seated on the door liner.

> **Note:** The Beverage Chiller will not operate properly if the air intake hole is not aligned with the control location.

Dairy Center



The Dairy Center provides convenient door storage for spreadable items such as butter and margarine. On select models, this compartment can be moved to several different locations to accommodate storage needs.

To Remove:

- Slide dairy center up and pull out.

To Install:

- Slide assembly in and down so that the hooks are firmly seated on the door liner.

To Remove Dairy Door:

- Press in sides of dairy door and pull out.

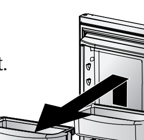
To Install Dairy Door:

- Slide sides of dairy door inside dairy center until hinge points snap into place.

Door Buckets

Door Buckets can be moved to meet individual storage needs.

To Remove:



- Lift bucket up and pull straight out.

To Install:

- Place bucket in desired door liner retainer, push down until bucket stops.

Fresh Food Features

Storage Drawers

Humidity-Controlled Crisper Drawers

The Crisper Drawers provide a higher humidity environment for fresh fruit and vegetable storage.

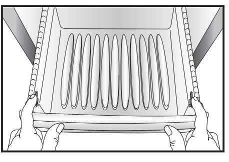
Controls

The crisper controls regulate the amount of humidity in the crisper drawer. Slide control toward the ***Fruit*** setting for produce with outer skins. Slide control toward the ***Vegetables*** setting for leafy produce.

Vegetables	*Fruit*

To Remove:

- Pull drawer out to full extension. (On select models, press tabs toward oneself to release drawer from rails.) Tilt up front of drawer and pull straight out.



To Install:

- Insert drawer into frame rails and push back into place.

Note: For best results, keep the crispers tightly closed.

Temperature-Controlled Drawer

This drawer can be used for storage of meats, deli or other miscellaneous items.

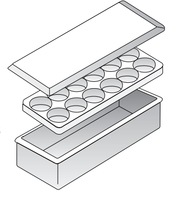
Cheese Cold Meat Coldest

The drawer features a control that adjusts the amount of cold air allowed into the drawer. Set the control to ***Cheese*** to provide a normal refrigerator temperature. Set the control to the ***Meat*** setting when a colder temperature is desired. Use the meat setting for storing meats.

Accessories

Covered Storage Bucket

The Storage Bucket has a lid and removable egg tray. When tray is removed, bucket will accept items such as a standard egg carton, ice, etc.



Wine Bottle Holder

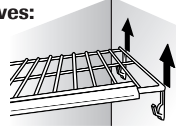
The Wine Bottle Holder will hold a single bottle. To install slide the upper lip of the holder along the top side of any shelf, so the holder sits underneath the shelf.

Freezer Features

Shelves and Baskets

Fixed Freezer Shelf

To Remove Clip-mounted Shelves:



- Lift shelf from the *right* side wall mounting clips and pull *left* side of shelf out of wall mounting holes.

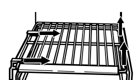
To Install Clip-mounted Shelves:

- Place left side of shelf in mounting holes and press *down* into wall mounting clips.

Shelves

Shelves can be removed to meet individual storage needs.

To Remove Shelf:



- Snap right side of shelf up from cabinet railing and slide to *right*.

To Install Shelf:

- Replace shelf in *left* side cabinet railing. Snap shelf into *right* side cabinet railing.

Baskets and Drawers



Baskets and drawers (style may vary) slide out for easy access to items in back.

To Remove:

- Pull out to its full extension. Lift up front of basket and remove.

To Install:

- Slide basket or drawer into cabinet railing. Lift up front of basket or drawer, and slide to the back of refrigerator.

Ice Storage Bin (select models)

The Ice Storage Bin is located below the automatic ice maker.

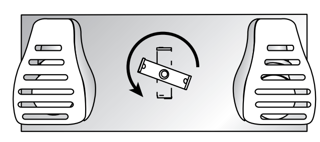
To Remove:

- Raise ice maker arm to deactivate ice maker. Lift front of bin and pull out to its full extension. Lift *up* front of bin and remove.

To Install:

- Slide bin into railing below ice maker until bin locks into place. Drop ice maker arm to activate ice maker.

Important: Ice bin must be locked in place for proper ice dispensing. Turn auger driver behind bin *counterclockwise* (as shown) to properly align ice bin with auger driver.



Door Storage

Adjustable Door Buckets

Door Buckets can be moved to meet individual storage needs.

To Remove:

- Lift the door bucket up until it clears the retainers on the door liner, then pull the door bucket straight out.

To Install:

- Slide bucket in above desired door liner retainer and push down until bucket stops.

Ice and Water

Automatic Ice Maker

Note: Energy rating guides that are posted on the refrigerator at the time of purchase do not include optional ice maker energy usage.

Connect the ice maker to the water supply as instructed on pages 6-7. **Proper water flow and a level refrigerator are essential for optimal ice maker performance.**

Operating Instructions

- Confirm ice bin is in place and ice maker arm is down.
- To check the ice level or gain access to the ice bin, lift open the door on the ice bin.
- After freezer section reaches between 0° to 2° F (-18° to -17° C), ice maker fills with water and begins operating. You will have a complete harvest of ice approximately every three hours.
- Allow approximately 3-6 hours after installation to receive first harvest of ice.
- Discard ice created within first 12 hours of operation to verify system is flushed of impurities.
- Stop ice production by raising ice maker arm until click is heard.
- Ice maker will remain in the OFF position until arm is pushed down.
- The first one or two batches will probably contain undersized and irregular cubes because of air in the supply line.
- When the ice cubes are ejected it is normal for several cubes to be joined together at the ends. They can easily be broken apart. The ice maker will continue to make ice until the supply of ice cubes raises the ice maker arm, shutting the ice maker off.
- Certain sounds may accompany the various cycles of the ice maker. The motor may have a slight hum, the cubes will rattle as they fall into an empty storage pan and the water valve may click or "buzz" occasionally.
- If the ice is not used frequently, the ice cubes will become cloudy, shrink, stick together and taste stale. Empty the ice storage bin periodically and wash it in lukewarm water. Be sure to dry the bin thoroughly *before* replacing it.
- Beverages and foods **should not** be placed in the ice storage bin for quick chilling. These items can block the ice maker arm, causing the ice maker to malfunction.
- Turn **OFF** the ice maker by raising the ice maker arm when the water supply is to be shut off for several hours.

To Remove the Ice Bin:

- Pull it forward, away from the ice maker. To avoid the ice maker dumping ice while the bin is removed, turn the ice maker **OFF** by raising the sensor arm.

To Install the Ice Bin:

- Reverse the above procedure. Turn the ice maker **ON** by lowering the ice maker arm.

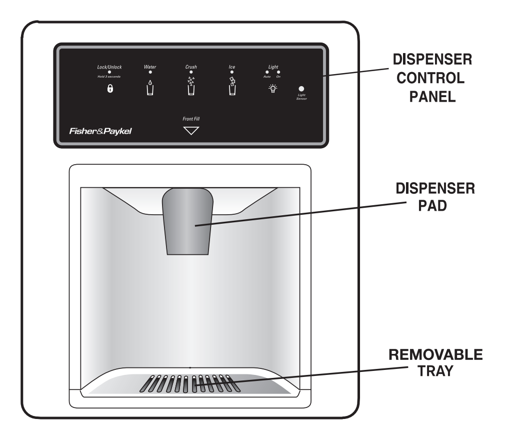
⚠ WARNING

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

- **Do not** place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in. This will help protect you from possible injury. It will also prevent interference with moving parts of the ejector mechanism and the heating element that releases the cubes.
- Under certain rare circumstances, ice cubes may be discolored, usually appearing with a green-bluish hue. The cause of this unusual discoloration can be a combination of factors such as certain characteristics of local waters, household plumbing and the accumulation of copper salts in an inactive water supply line which feeds the ice maker. Continued consumption of such discolored ice cubes may be injurious to health. If such discoloration is observed, discard the ice cubes and contact your dealer to purchase and install a water line filter.
- Water damage due to improper water connection may cause mold/mildew growth.
- Clean up water and ice spills to avoid personal injury and to prevent mold/mildew growth.

Ice and Water

Dispenser Features
(select models)



Dispenser Light

A light activates within the dispenser area at full power when dispensing ice or water with the main dispenser pad.

Dispenser Pad

The Dispenser Pad is located on the back wall of the dispensing area. When the dispenser pad is pressed, the selection chosen on the dispenser control panel will dispense.

Removable Tray

The Removable Tray at the bottom of the dispenser area is designed to collect small spills and may be easily removed for cleaning and emptying purposes.

Important: Removable tray does not drain. **Do not** allow tray to overflow. If it does, remove tray and wipe up overflow.

Water Dispenser Operation

⚠ CAUTION

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

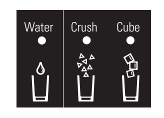
- **Do not** put fingers, hands or any foreign object into dispenser opening.
- **Do** not use sharp objects to break ice.
- **Do not** dispense ice directly into thin glass, fine china or delicate crystal.

Note: During initial use of water dispenser, there will be a one- to two-minute delay while water tank fills before water dispenses. Discard first 10-14 glasses of water after initially connecting refrigerator to household water supply and after extended periods of nonuse.

To Use Dispenser Pad:

- Choose water selection from dispenser control panel.
- Press a sturdy, wide-mouthed container against dispenser pad. When dispensing crushed ice, hold container as close to chute as possible to reduce spraying.
- Release pressure on dispenser pad to stop water dispensing. A small amount of water may continue to dispense and collect in dispenser tray. Large spills should be wiped dry.

Dispenser Control

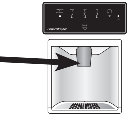


Ice Dispenser Operation

To Dispense Ice and Water:



- Select **WATER**, **CRUSH or CUBE** mode by pushing the appropiate button on dispenser control panel. A green light above the button indicates mode selection.
- Press a container against the dispenser pad. When dispensing crushed ice, hold the container as close to chute as possible to reduce spraying.



Notes:

- Mode may not be changed while ice dispenser is in operation.
- If dispenser is active for more than five minutes, an automatic lock out sensor will shut down power to dispenser area. See *Dispenser LOCK* for unlocking information.

Ice and Water

Dispenser LOCK



The Dispenser LOCK prevents ice or water from being dispensed.

To Lock Dispenser:

- Press and hold the **LOCK** button for *three* seconds. A green indicator light above button will illuminate when the dispenser is locked.

To Unlock Dispenser:

- Hold the **LOCK** button for *three* seconds. The green indicator light above button will go out.

LIGHT

Press the **LIGHT** pad *once* to select the auto light function, which activates the dispenser light at half-power when the light sensor detects that the light levels in room are low.
The auto indicator light will illuminate.

To Activate Light:

- Press the **LIGHT** pad *again* to turn the dispenser light on continuously. The on indicator light will illuminate.

To Deactivate Light:

- Press the **LIGHT** pad *again* to turn the dispenser light off.

FRONT FILL Button

The FRONT FILL button works independently of the dispenser controls, providing an up-front alternative to the dispenser pad for dispensing water. This feature is convenient for filling large items that will not fit into the dispenser area (i.e. sport bottles, pitchers, large pans, coffee pots).

This feature allows added convenience of dispensing ice and water simultaneously. To use, choose your preferred ice mode from dispenser control panel.
Press container against dispenser pad while pressing the FRONT FILL button.

Water Filter

Water Filter Removal and Installation (select models)

⚠ WARNING

To avoid serious illness or death, **do not** use refrigerator where water is unsafe or of unknown quality without adequate disinfection *before* or *after* use of filter.

⚠ CAUTION

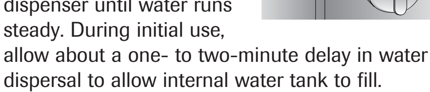
After installing a new water filter, always dispense water for two minutes *before* removing the filter for any reason. Air trapped in system may cause water and cartridge to eject. Use caution when removing.

- The bypass cap does not filter water. Be sure to have replacement cartridge available when filter change is required.
- If water filtration system has been allowed to freeze, replace filter cartridge.
- If system has not been used for several months, or water has an unpleasant taste or odor, flush system by dispensing water for two to three minutes. If unpleasant taste or odor persists, change filter cartridge.

Initial Installation

The water filter is located in the upper right-hand corner of the fresh food compartment.

1. Remove blue bypass cap and retain for later use.
2. Remove sealing label from end of filter and insert into filter head.
3. Rotate gently *clockwise* until filter stops. Snap filter cover closed.
4. Reduce water spurts by flushing air from system. Run water continuously for two minutes through dispenser until water runs steady. During initial use, allow about a one- to two-minute delay in water dispersal to allow internal water tank to fill.



   - Additional flushing may be required in some households where water is of poor quality.



Replacing Water Filter

Important: Air trapped in system may cause water and cartridge to eject. Use caution when removing.

1. Turn filter *counterclockwise* until it releases from filter head.
2. Drain water from filter into sink, and dispose in normal household trash.
3. Wipe up excess water in filter cover and continue with *Initial Installation*, steps 2 through 4.

The filter should be changed at least every 12 months.

Important: Condition of water and amount used determines life span of water filter cartridge. If water use is high, or if water is of poor quality, replacement may need to take place more often.

To purchase a replacement water filter cartridge, contact your dealer or call 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

The dispenser feature may be used without a water filter cartridge. If you choose this option, replace filter with blue bypass cap.

WATER FILTER

System Specification and Performance Data Sheet
Refrigerator Water Filter Cartridge Model UKF8001AXX



1000 Apollo Road
Eagan, Minnesota 55121-2240
651.450.4913
EPA EST #35917-MN-1
100834/B

Specifications

Service Flow Rate (Maximum).......... 0.78 GPM (2.9 L/min)
Rated Service Life UKF8001AXX-750 (Maximum)...... 750 gallons/2838 liters
Maximum Operating Temperature.......... 100° F/38° C
Minimum Pressure Requirement.......... 35 psi/241 kPA
Minimum Operating Temperature.......... 33° F/1° C
Maximum Operating Pressure.......... 120 psi/827 kPA

Performance Data

Standard No. 42: Aesthetic Effects

Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Chlorine	–	2.0 mg/L ± 10%	1.88 mg/L	<0.05136364 mg/L	0.06 mg/L	>97.26%	96.84%	50%
T & O	–	–	–	–	–	–	–	–
Particulate**	–	at least 10,000 particles/ml	5,700,000 #/ml	30,583 #/ml	69,000 #/ml	99.52%	98.94%	85%

Standard No. 53: Health Effects

Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Turbidity	1 NTU**	11 ± 1 NTU***	10.7 NTU	0.31 NTU	.049 NTU	97.09%	95.20%	0.5 NTU
Cysts	99.5% Reduction	Minimum 50,000/L	166,500 #/L	<1 #/L	<1 #/L	>99.99%	>99.99%	>99.95%
Asbestos	99% Reduction	10^7 10^8 fibers/L; fibers >10 micrometers in length	155 MF/L	<1 MF/L	<1 MF/L	>99.99%	>99.99%	99%
Lead at pH 6.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.153 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.35%	>99.29%	0.10 mg/L
Lead at pH 8.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.150 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.33%	>99.29%	0.10 mg/L
Mercury at pH 6.5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0003 mg/L	0.0005 mg/L	95.70%	90.91%	0.002 mg/L
Mercury at pH 8.5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0008 mg/L	0.0015 mg/L	86.22%	75.93%	0.002 mg/L
Atrazine	0.003 mg/L	0.009 mg/L + 10%	0.009 mg/L	<0.002 mg/L	0.002 mg/L	76.99%	75.31%	0.003 mg/L
Benzene	0.005 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.014 mg/L	0.0006 mg/L	0.0011 mg/L	95.71%	92.14%	0.005 mg/L
Carbofuran	0.04 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	0.081 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	98.74%	98.46%	0.04 mg/L
p-Dichlorobenzene	0.075 mg/L	.225 mg/L ± 10%	0.208 mg/L	<0.0005 mg/L	<0.0005 mg/L	99.76%	99.74%	0.075 mg/L
Lindane	0.0002 mg/L	0.002 mg/L + 10%	0.002 mg/L	0.000 mg/L	<0.0001 mg/L	98.72%	96.50%	0.0002 mg/L
Toxaphene	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.015 ± 10%	0.015 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	92.97%	91.67%

* Tested using a flow rate of 0.78 gpm; pressure of 60 psig; pH of 7.5 + 0.5; temp. of 68° + 5° F (20° + 3° C)

** Measurement in Particles/ml. Particles used were 0.5 - 1 microns

*** NTU - Nephelometric Turbidity Units

NSF

Tested and certified by NSF International against ANSI/NSF Standards 42 & 53 in models UKF8001AXX-750 for the reduction of:

Standard No. 42: Aesthetic Effects
Taste and Odor Reduction
Chlorine Taste & Odor
Mechanical Filtration Unit
Particulate Reduction Class 1

Standard No. 53: Health Effects
Chemical Reduction Unit
Lead, Atrazine, Lindane, Benzene, Carbofuran, p-Dichlorobenzene, Mercury & Toxaphene Reduction
Mechanical Filtration Unit
Cyst, Turbidity and Asbestos Reduction



General Use Conditions

Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this unit with your actual water treatment needs.

DO NOT use this product where water is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. System certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

USE ONLY WITH COLD WATER SUPPLY. CHECK FOR COMPLIANCE WITH THE STATE AND LOCAL LAWS AND REGULATIONS.

The retractable water filtration system uses a UKF8001AXX replacement cartridge. Timely replacement of filter cartridge is essential for performance satisfaction from this filtration system. Please refer to the applicable section of your Use & Care Guide for general operation, maintenance requirements and troubleshooting. Suggested retail price of replacement water filter is $39.99.

This system has been tested according to ANSI/NSF 42 and 53 for reduction of the substance listed above. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in ANSI/NSF 42 and 53.

State of California
Department of Health Services

Water Treatment Device
Certificate Number
03 - 1583

Date Issued: September 16, 2003
Date Revised: April 22, 2004

Trademark /Model Designation	Replacement Elements
UKF8001AXX750	UKF8001AXX
469006-750	46 9006
67003523-750	67003523

Manufacturer: PentaPure Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity
- Cysts
- Turbidity

Inorganic/Radiological Contaminants
- Asbestos
- Lead
- Mercury

Organic Contaminants
- Atrazine
- Lindane
- Benzene
- Carbofuran
- p-dichlorobenzene
- Toxaphene

Rated Service Capacity: 750 gal. **Rated Service Flow:** 0.78 gpm

Conditions of Certification:

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

FOOD STORAGE TIPS

Fresh Food Storage

- The fresh food compartment of a refrigerator should be kept between 34°- 40° F (1°- 4° C) with an optimum temperature of 37° F (3° C). To check the temperature, place an appliance thermometer in a glass of water and place in the center of the refrigerator. Check after 24 hours. If the temperature is above 40° F (4° C) adjust the control as explained on page 8.
- Avoid overcrowding the refrigerator shelves. This reduces the circulation of air around the food and results in uneven cooling.

Fruits and Vegetables

- Storage in the crisper drawers traps humidity to help preserve the fruit and vegetable quality for longer time periods (see page 12).
- Sort fruits and vegetables *before* storage and use bruised or soft items first. Discard those showing signs of decay.
- Always wrap odorous foods such as onions and cabbage so the odor does not transfer to other foods.
- While vegetables need a certain amount of humidity to remain fresh, too much humidity can shorten storage times (especially leafy vegetables). Drain vegetables well *before* storing.
- Wait to wash fresh produce until right before use.

Meat and Cheese

- Raw meat and poultry should be wrapped securely so leakage and contamination of other foods or surfaces does not occur.
- Occasionally mold will develop on the surface of hard cheeses (Swiss, Cheddar, Parmesan). Cut off at least an inch around and below the moldy area. Keep your knife or instrument out of the mold itself. **Do not** try to save individual cheese slices, soft cheese, cottage cheese, cream, sour cream or yogurt when mold appears.

Dairy Food

- Most dairy foods such as milk, yogurt, sour cream and cottage cheese have freshness dates on their cartons for appropriate length of storage. Store these foods in the original carton and refrigerate immediately after purchasing and after each use.

Frozen Food Storage

- The freezer compartment of a refrigerator should be kept at approximately 0° F (-18° C). To check the temperature, place an appliance thermometer between the frozen packages and check after 24 hours. If the temperature is above 0° F (-18° C), adjust the control as described on page 8.
- A freezer operates more efficiently when it is at least ⅔ full.

Packaging Foods for Freezing

- To minimize dehydration and quality deterioration use aluminum foil, freezer wrap, freezer bags or airtight containers. Force as much air out of the packages as possible and be sure they are tightly sealed. Trapped air can cause the food to dry out, change color and develop an off-flavor (freezer burn).
- Overwrap fresh meats and poultry with suitable freezer wrap prior to freezing.
- **Do not** refreeze meat that has completely thawed.

Loading the Freezer

- Avoid adding too much warm food to the freezer at one time. This overloads the freezer, slows the rate of freezing and can raise the temperature of frozen foods.
- Leave space between the packages so cold air can circulate freely, allowing food to freeze as quickly as possible.
- Avoid storing hard-to-freeze foods such as ice cream and orange juice on the freezer door shelves. These foods are best stored in the freezer interior where the temperature varies less with door openings.

Refer to the *Food Storage Chart* on pages 21 and 22 for approximate storage times.

Food Storage Tips

Food Storage Chart

Storage times are approximate and may vary depending on type of packaging, storage temperature, and the quality of the food when purchased.

FOODS	REFRIGERATOR	FREEZER	STORAGE TIPS
DAIRY PRODUCTS			
Butter	1 month	6 to 9 months	Wrap tightly or cover.
Milk and cream	1 week	Not recommended	Check carton date. Close tightly. **Do not** return unused portions to original container. **Do not** freeze cream unless whipped.
Cream cheese, cheese spread and cheese food	1 to 2 weeks	Not recommended	Wrap tightly.
Cottage cheese	3 to 5 days	Not recommended	Store in original carton. Check carton date.
Sour cream	10 days	Not recommended	Store in original carton. Check carton date.
Hard cheese (Swiss, Cheddar and Parmesan)	1 to 2 months	4 to 6 months May become crumbly	Wrap tightly. Cut off any mold.
EGGS			
Eggs in the shell	3 weeks	Not recommended	Refrigerate small ends down.
Leftover yolks or whites	2 to 4 days	9 to 12 months	For each cup of yolks to be frozen, add 1 tsp. sugar for use in sweet, or 1 tsp. salt for non-sweet dishes.
FRUITS			
Apples	1 month	8 months (cooked)	May also store unripe or hard apples at 60° to 70° F (16° to 21° C).
Bananas	2 to 4 days	6 months (whole/ peeled)	Ripen at room temperature *before* refrigerating. **Note:** Bananas will darken when refrigerated.
Pears, plums, avocados	3 to 4 days	Not recommended	Ripen at room temperature *before* refrigerating. **Note:** Avocados will darken when refrigerated.
Berries, cherries, apricots	2 to 3 days	6 months	Ripen at room temperature *before* refrigerating.
Grapes	3 to 5 days	1 month (whole)	Ripen at room temperature *before* refrigerating.
Citrus fruits	1 to 2 weeks	Not recommended	May also store at 60° to 70° F (16° to 21° C). If refrigerated, store uncovered.
Pineapples, cut	2 to 3 days	6 to 12 months	Will not ripen after purchase. Use quickly.

Cont.

Food Storage Tips

FOODS	REFRIGERATOR	FREEZER	STORAGE TIPS
VEGETABLES			
Asparagus	1 to 2 days	8 to 10 months	**Do not** wash before refrigerating. Store in crisper.
Brussels sprouts, broccoli, cauliflower, green peas, lima beans, onions, peppers	3 to 5 days	8 to 10 months	Wrap odorous foods. Leave peas in pods.
Cabbage, celery	1 to 2 weeks	Not recommended	Wrap odorous foods and refrigerate in crisper.
Carrots, parsnips, beets and turnips	7 to 10 days	8 to 10 months	Remove tops. Wrap odorous foods and refrigerate in the crisper.
Lettuce	7 to 10 days	Not recommended	
POULTRY and FISH			
Chicken and turkey, whole	1 to 2 days	12 months	Keep in original packaging for refrigeration. Place in the meat and cheese drawer. When freezing longer than two weeks, overwrap with freezer wrap.
Chicken and turkey, pieces	1 to 2 days	9 months	
Fish	1 to 2 days	2 to 6 months	
MEATS			
Bacon	7 days	1 month	
Beef or lamb, ground	1 to 2 days	3 to 4 months	Fresh meats can be kept in original packaging for refrigeration.
Beef or lamb, roast and steak	3 to 5 days	6 to 9 months	Place in the meat and cheese drawer. When freezing longer than two weeks, overwrap with freezer wrap.
Ham, fully cooked, whole	7 days	1 to 2 months	
half	5 days	1 to 2 months	
slices	3 days	1 to 2 months	
Luncheon meat	3 to 5 days	1 to 2 months	Unopened, vacuum-packed luncheon meat may be kept up to two weeks in the meat and cheese drawer.
Pork, roast	3 to 5 days	4 to 6 months	
Pork, chops	3 to 5 days	4 months	
Sausage, ground	1 to 2 days	1 to 2 months	
Sausage, smoked	7 days	1 to 2 months	
Veal	3 to 5 days	4 to 6 months	
Frankfurters	7 days	1 month	Processed meats should be tightly wrapped and stored in the meat and cheese drawer.

Sources: United States Department of Agriculture; Food Marketing Institute; Cooperative Extension Service, Iowa State University

Care and Cleaning

> **⚠ CAUTION**
>
> **To avoid personal injury or property damage, observe the following:**
>
> - Read and follow manufacturer's directions for all cleaning products.
> - **Do not** place buckets, shelves or accessories in dishwasher. Cracking or warping of accessories may result.

> **⚠ WARNING**
>
> To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, disconnect power to refrigerator *before* cleaning. After cleaning, reconnect power.

Refrigerator Cleaning Chart

PART	DO NOT USE	DO
Smooth or Textured Painted Doors and Exterior (select models) *Damage to finish due to improper use of cleaning products or non-recommended products is **not** covered under this product's warranty.*	Abrasive or harsh cleaners Ammonia Chlorine bleach Concentrated detergents or solvents Metal or plastic-textured scouring pads	Use 4 tablespoons of baking soda dissolved in 1 quart (1 liter) warm, soapy water. Rinse surfaces with clean, warm water and dry immediately to avoid water spots.
Cabinet Interior		
Stainless Steel Doors and Exterior (select models) **Important:** *Damage to stainless steel finish due to improper use of cleaning products or non-recommended products is **not** covered under this product's warranty.*	Abrasive or harsh cleaners Ammonia Chlorine bleach Concentrated detergents or solvents Metal or plastic-textured scouring pads Vinegar-based products Citrus-based cleaners	Use warm, soapy water and a soft, clean cloth or sponge. Rinse surfaces with clean, warm water and dry immediately to avoid water spots.
Door Gaskets	Abrasive or harsh cleaners Metal or plastic-textured scouring pads	Use warm, soapy water and a soft, clean cloth or sponge.
Condenser Coil *Remove base grille to access.*	Anything other than a vacuum cleaner	Use a vacuum cleaner hose nozzle.
Condenser Fan Outlet Grille *See back of refrigerator.*		Use a vacuum cleaner hose nozzle with brush attachment.
Accessories *Shelves, buckets, drawers, etc.*	A dishwasher	Follow removal and installation instructions from appropriate feature section. **Allow items to adjust to room temperature.** Dilute mild detergent and use a soft, clean cloth or sponge for cleaning. Use a plastic bristle brush to get into crevices. Rinse surfaces with clean, warm water. Dry glass and clear items immediately to avoid spots.

Care and Cleaning

Removing Odors From Refrigerator

⚠ WARNING

To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, disconnect power to refrigerator *before* cleaning. After cleaning, reconnect power.

1. Remove all food and turn the refrigerator **OFF**.
2. Disconnect power to the refrigerator.
3. Clean the walls, floor, ceiling of cabinet interior, drawers, shelves and gaskets according to the instructions (see page 23).
4. Dilute mild detergent and brush solution into crevices using a plastic bristle brush. Let stand for five minutes. Rinse surfaces with warm water. Dry surfaces with a soft, clean cloth.
5. Wash and dry all bottles, containers and jars. Discard spoiled or expired items.
6. Wrap or store odor-causing foods in tightly sealed containers to prevent recurring odors.
7. Reconnect power to refrigerator and return food to refrigerator.
8. Allow the refrigerator to cool.
9. After 24 hours, check if odor has been eliminated.

If odor is still present:

1. Remove drawers and place on top shelf of refrigerator.
2. Pack refrigerator and freezer sections – including doors – with crumpled sheets of black and white newspaper.
3. Place charcoal briquettes randomly on crumpled newspaper in both freezer and refrigerator compartments.
4. Close doors and let stand 24 to 48 hours.

Energy Saving Tips

- Avoid overcrowding refrigerator shelves. This reduces air circulation around food and causes refrigerator to run longer.
- Avoid adding too much warm food to refrigerator at one time. This overloads compartments and slows rate of cooling.
- **Do not** use aluminum foil, wax paper, or paper toweling as shelf liners. This decreases air flow and causes refrigerator to run less efficiently.
- A freezer that is two-thirds full runs most efficiently.
- Locate refrigerator in coolest part of room. Avoid areas of direct sunlight, or near heating ducts, registers or other heat producing appliances. If this is not possible, isolate exterior by using a section of cabinet or an added layer of insulation.
- Clean door gaskets every three months according to cleaning instructions. This will assure that door seals properly and refrigerator runs efficiently.
- Take time to organize items in refrigerator to reduce time that door is open.
- Be sure your doors are closing securely by leveling refrigerator as instructed in your installation instructions.
- Clean condenser coils as indicated in the cleaning instructions every three months. This will increase energy efficiency and cooling performance.

Care and Cleaning

Replacing Light Bulbs

⚠ WARNING

To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, disconnect power to refrigerator *before* replacing light bulb. After replacing light bulb, reconnect power.

⚠ CAUTION

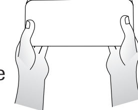
To avoid personal injury or property damage, observe the following:

- Allow light bulb to cool.
- Wear gloves when replacing light bulb.

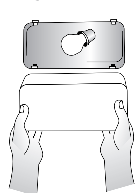
Upper Fresh Food Section

The upper fresh food light bulbs are located behind the front panel. Reach behind the panel to remove the bulbs.

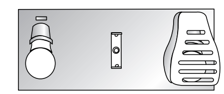
Lower Fresh Food Section



1. Push up on bottom tabs on light cover. Rotate cover up and release tabs.
2. Remove light bulb.
3. Replace bulb with appliance bulb ***no greater than 40 watts.***
4. Insert top tabs of light cover into liner slots and snap bottom tabs into liner slots.



Upper Freezer Section



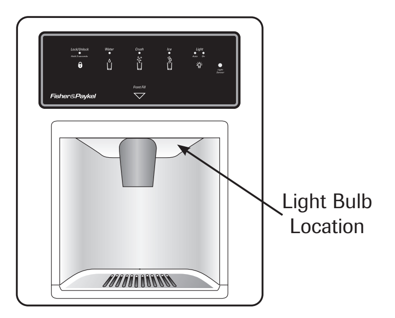
1. Remove ice bin by lifting front of bin and pulling out.
2. Remove light shield by pressing the upper right side of the shield and rotating downward.
3. Remove light bulb. Replace with appliance bulb ***no greater than 40 watts.***
4. Rotate the shield upward, press in slightly and snap into place.
5. Replace ice bin by sliding in until bin locks into place.

Lower Freezer Section

1. Pinch both sides of light cover to remove.
2. Remove light bulb. Replace with appliance bulb ***no greater than 40 watts.***
3. Pinch both sides of the light cover to snap into place.

Ice and Water Dispenser

1. Locate light bulb inside top edge of dispenser frame. Unscrew to remove.
2. Replace light bulb with a **7-watt, 120 volt bulb.**



Care and Cleaning

Preparing for Vacation

⚠ CAUTION

If your refrigerator has a dispenser and there is any possibility that the temperature can drop below freezing where the refrigerator is located, the water supply system (including the water tank and the water valve) must be drained by a qualified servicer.

For short vacations or absences (three months or less):

1. Remove all perishables.
2. If no one will be checking in on the refrigerator during your absence, remove all frozen items also.
3. If your refrigerator has an automatic ice maker:
   - Shut off the water supply to the ice maker at least one day ahead of time.
   - After the last load of ice drops, raise the wire shut off arm to the **OFF** position.
   - Empty the ice bin.
4. If the room temperature will drop below 55° F (13° C), follow the instructions for longer absences.

For long vacations, absences (more than three months) OR if the room temperature will drop below 55° F (13° C):

1. Remove food.
2. If your refrigerator has an automatic ice maker:
   - Shut off the water supply to the ice maker at least one day ahead of time.
   - After the last load of ice drops, raise the wire shut off arm to the **OFF** position.
   - Empty the ice bin.
3. If your refrigerator has a dispenser system with water filter, remove the water filter cartridge and install the filter bypass. Dispose of the used cartridge.
4. Turn the Freezer control to **OFF**.
5. Unplug the refrigerator.
6. Thoroughly clean the interior of both compartments with a baking soda solution and a clean, soft cloth (four tablespoons of baking soda in one quart of warm water.).
7. Dry thoroughly.
8. Leave the doors open to prevent the formation of mold and mildew.

Upon Your Return:

After a Short Vacation or Absence:

For models with automatic ice makers or dispensers:

- Reconnect the water supply and turn on supply valve (see pages 6-7).
- Monitor water connection for 24 hours and correct leaks if necessary.
- Run 10-15 glasses of water from the dispenser to flush out the system.
- Restart the ice maker by lowering the ice maker arm.
- Discard at least the first three ice harvests.

After a Long Vacation or Absence:

- If your refrigerator has an automatic ice maker, reconnect the water supply and turn on supply valve (see page 6-7).
- Plug the refrigerator back in and reset controls (see pages 8-9).
- Monitor water connection for 24 hours and correct leaks, if necessary.

For dispenser models, run water through the dispenser for at least three minutes with the filter bypass in place, then install water filter (see page 17).

- After installing the water filter, run water through the dispenser continuously for at least two minutes, or until water runs steady. Initially you may notice a one to two minute delay in water dispersal as the internal tanks fills.
- Restart the ice maker by lowering the ice maker arm.
- Discard ice produced within the first 12 hours (at least the first three harvests).

Preparing to Move

- Follow the instructions for long vacations/absences, through step 7.
- Secure all loose items such as shelves and drawers by taping them securely in place to prevent damage.
- Tape the doors shut.
- Use an appliance dolly when moving the refrigerator. **ALWAYS** truck the refrigerator from its side or back- **NEVER** from its front.
- Be sure the refrigerator stays in an upright position during moving.

Operating Sounds

Improvements in refrigeration design may produce sounds in your new refrigerator that are different or were not present in an older model. These improvements were made to create a refrigerator that is better at preserving food, is more energy efficient, and is quieter overall. Because new units run quieter, sounds may be detected that were present in older units, but were masked by higher sound levels. Many of these sounds are normal. Please note that the surfaces adjacent to a refrigerator, such as hard walls, floors and cabinetry may make these sounds seem even louder. The following are some of the normal sounds that may be noticed in a new refrigerator.

SOUND	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Clicking	• Freezer control **(A)** clicks when starting or stopping compressor.	• Normal operation
	• Defrost timer or electric damper control (select models) **(B)** sounds like an electric clock and snaps in and out of defrost cycle.	• Normal operation
Air rushing or whirring	• Condenser fan **(D)** makes this noise while operating.	• Normal operation
	• Freezer fan **(C)** makes this noise while operating.	• Normal operation
	• Freezer fan **(C)** slows to a stop as the freezer door is opened.	• Normal operation
Gurgling or boiling sound	• Evaporator **(E)** and heat exchanger **(F)** refrigerant make this noise when flowing.	• Normal operation
Thumping	• Ice cubes from ice maker drop into ice bucket **(G)**.	• Normal operation
	• Dispenser ice chute **(H)** closing.	• Normal operation
Vibrating noise	• Compressor **(I)** makes a pulsating sound while running.	• Normal operation
	• Refrigerator is not level.	• See *Leveling* (see page 5).
Buzzing	• Ice maker water valve **(J)** hookup buzzes when ice maker fills with water.	• Normal operation
Humming	• Ice maker **(K)** is in the 'on' position without water connection.	• Normal operation
	• Ice auger **(L)** hums as auger agitates ice during dispensing.	• Stop sound by raising ice maker arm to **OFF** position. See *Automatic Ice Maker,* page 14 for details.
	• Compressor **(I)** can make a high-pitched hum while operating.	• Normal operation
	• Solenoid valve **(M)** operating ice chute door.	• Normal operation



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
Freezer control and lights are on, but compressor is not operating	Refrigerator is in defrost mode.	Normal operation. Wait 40 minutes to see if refrigerator restarts.
Temperature-controlled drawers are too warm	Control settings are too low.	See page 8 to adjust controls.
	Freezer controls are set too low.	See page 8 to adjust controls.
	Drawer is improperly positioned.	See page 13 to verify drawer positioning.
Refrigerator does not operate	Refrigerator is not plugged in.	Plug in refrigerator.
	Touch temperature controls are set to "–".	See page 8 to adjust controls.
	Fuse is blown, or circuit breaker needs to be reset.	Replace any blown fuses. Check circuit breaker and reset, if necessary.
	Power outage has occurred.	Call local power company listing to report outage.
Refrigerator still won't operate	Refrigerator is malfunctioning.	Unplug refrigerator and transfer food to another refrigerator. If another refrigerator is not available, place dry ice in freezer section to preserve food. Warranty does not cover food loss. Contact service for assistance.
Food temperature is too cold	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Refrigerator or freezer controls are set too high.	See page 8 to adjust controls.
	Food is too close to upper left air inlet.	Relocate food.
Food temperature is too warm	Door is not closing properly.	Refrigerator is not level. See page 5 for details on how to level your refrigerator.
		Check gaskets for proper seal. Clean, if necessary, according to the chart on page 23.
		Check for internal obstructions that are keeping door from closing properly (i.e. improperly closed drawers, ice buckets, oversized or improperly stored containers, etc.)
	Controls need to be adjusted.	See page 8 to adjust controls.
	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Rear air grille is blocked.	Check the positioning of food items in refrigerator to make sure grille is not blocked. Rear air grilles are located under crisper drawers.
	Door has been opened frequently, or has been opened for long periods of time.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to assure door is open for as short a time as possible.
	Food has recently been added.	Allow time for recently added food to reach refrigerator or freezer temperature.
Refrigerator has an odor	Odor producing foods should be covered or wrapped.	Clean according to instructions on page 23.
	The interior needs cleaning.	

Cont.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
Water droplets form on outside of refrigerator	Door gaskets are not sealing properly.	Clean according to the chart on page 23.
	Humidity levels are high.	Normal during times of high humidity.
	Controls require adjustment.	See page 8 to adjust controls.
Water droplets form on inside of refrigerator	Humidity levels are high or door has been been opened frequently.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to assure door is open for as short a time as possible.
	Door gaskets are not sealing properly.	Clean according to the chart on page 23.
Refrigerator or ice maker makes unfamiliar sounds or seems too loud	Normal operation.	See page 27.
Temperature-controlled drawer and/or crisper drawer do not close freely	Contents of drawer or positioning of items in the surrounding compartment could be obstructing drawer.	Reposition food items and containers to avoid interference with the drawers.
	Drawer is not in proper position.	See page 13 for proper drawer placement.
	Refrigerator is not level.	See page 5 for details on how to level your refrigerator.
	Drawer channels are dirty.	Clean drawer channels with warm, soapy water. Rinse and dry thoroughly.
		Apply a thin layer of petroleum jelly to drawer channels.
Refrigerator runs too frequently	Doors have been opened frequently or for long periods of time.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to assure door is open for as short a time as possible.
		Allow interior environment to adjust for period the door has been opened.
	Humidity or temperature in surrounding area is high.	Normal operation.
	Food has recently been added.	Allow time for recently added food to reach refrigerator or freezer temperature.
	Refrigerator is exposed to heat by environment or by appliances nearby.	Evaluate your refrigerator's environment. Refrigerator may need to be moved to run more efficiently.
	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Controls need to be adjusted.	See page 8 to adjust controls.
	Door is not closing properly.	Refrigerator is not level, see page 5, *Leveling.*
		Check for internal obstructions that are keeping door from closing properly (i.e. improperly closed drawers, ice buckets, oversized or improperly stored containers, etc.)
	Door gaskets are not sealing properly.	Cleaning according to the chart on page 23.

Cont.

Troubleshooting

Ice and Water

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
No indicator lights are lit on dispenser control	Freezer door is not closed.	Verify that freezer door is closed. Power is removed from the control when freezer door is opened.
	Refrigerator is not plugged in.	Plug in refrigerator.
	Fuse is blown, or circuit breaker needs to be reset.	Replace any blown fuses. Check circuit breakers for any tripped circuits.
	Power outage has occurred.	Call local power company listing to report outage.
	Refrigerator is in Sabbath Mode (select models).	See *Sabbath Mode,* page 9.
Ice or water are not dispensed when pads are pressed	Freezer door is not closed.	Verify that freezer door is closed. Power is removed from the control when freezer door is opened.
	Controls are in lock mode (select models).	See *Dispenser LOCK,* page 16.
	Water tank is filling.	At initial use, there is an approximate one- to two-minute delay in dispensing while the internal water tank is filling.
	Ice bin not installed properly.	Reinstall ice bin, see page 14.
	Ice maker has just been installed or a large amount of ice has been used.	Wait 24 hours for ice production to begin or for ice maker to restock after emptied.
	Water pressure is to low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Water filter is clogged or needs to be changed.	Change water filter (see page 17).
Ice maker is not producing enough ice or ice is malformed	Ice maker has just been installed or a large amount of ice has been used.	Wait 24 hours for ice production to begin or for ice maker to restock after emptied.
	Water pressure is too low.	Low water pressure can cause valve to leak. Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Water filter is clogged or needs to be changed.	Change water filter (see page 17).
Ice forms in inlet tube to ice maker	Water pressure is too low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Saddle valve not open completely.	Open saddle valve completely.
	Freezer temperature is too high.	See *Temperature Controls,* page 8. Freezer temperature should be between 0° to 2° F (-18° to -17° C).
Refrigerator is leaking water	Plastic tubing was used to complete water connection.	The manufacturer recommends using copper tubing for installation. Plastic is less durable and can cause leakage. **The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.**
	Improper water valve was installed.	See *Connecting the Water Supply,* pages 6 and 7. Self-piercing and 3/16” saddle valves cause low water pressure and may clog the line over time. **The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.**

Cont.

TROUBLESHOOTING

Ice and Water

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
Ice maker is not producing ice	Ice maker arm is up.	Confirm ice maker arm is down. See *Automatic Ice Maker,* page 14.
	Household water supply is not reaching water valve.	See *Connecting the Water Supply,* pages 6 and 7.
	Copper tubing has kinks.	Turn off water supply and remove kinks. If kinks cannot be removed, replace tubing.
	Water pressure is too low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Check freezer temperature.	See *Temperature Controls* pages 8-9 to adjust controls. Freezer must be between 0° to 2° F (-18° to -17° C) to produce ice.
	Ice bin is not installed properly.	See *Ice Storage Bin,* page 14.
	Improper water valve was installed.	See *Connecting the Water Supply,* pages 6 and 7. Self-piercing and $^{3}/_{16}$" saddle valves cause low water pressure and may clog the line over time. **The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.**
Water filter indicator light is red	Water filter needs to be replaced.	If filter is not available, replace with bypass filter. See *Water Filter,* page 17.
	Filter indicator sensor needs to be reset.	See *Filter Status Indicator Light,* page 8.
Water flow is slower than normal	Water pressure is too low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Saddle valve not open completely.	Open saddle valve completely.
	Improper saddle valve was installed.	See *Connecting the Water Supply,* pages 6 and 7. Self-piercing and $^{3}/_{16}$" saddle valves cause low water pressure and may clog the line over time. **The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.**
	Copper tubing has kinks.	Turn off water supply and remove kinks. If kinks cannot be removed, replace tubing.
	Water filter is clogged or needs to be changed.	Change water filter (see page 17).
	Water valve not opened completely.	Open water valve completely and check for leaks. The minimum flow at dispenser is approximately 10 fluid ounces in nine seconds with a new filter in place or approximately 10 fluid ounces in five seconds without a filter.
Dispenser water is not cold	Refrigerator has been recently installed.	Allow approximately 12 hours for water in holding tank to chill.
	Water supply in holding tank has been depleted.	
Water appears cloudy	Air or air bubbles in water.	This is normal when first using the dispenser and will disappear with use.
Particles in water and/or ice cubes.	Carbon dust from water filter cartridge.	Initial water ejected through cartridge may contain harmless carbon dust flushed from cartridge. Will disappear after the first few uses.
	Concentrations of minerals in water will form particles when water becomes frozen and melts.	Particles are not harmful and naturally occur in water supplies.

WARRANTY & SERVICE

For USA market only

When you purchase any new Fisher & Paykel whiteware product for personal or consumer use you automatically receive a two year limited warranty covering parts and labor for servicing within the 48 mainland United States, Hawaii, Washington DC and Canada. In Alaska the limited warranty is the same except that you must pay to ship the product to the service shop or the service technician's travel to your home. Products for use in Canada must be purchased through the Canadian distribution channel to ensure regulatory compliance.
If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you receive the same two year limited warranty, but you must bring the vehicle, boat or mobile facility containing the product to the service shop at your expense or pay the service technician's travel to the location of the product.

Fisher & Paykel undertakes to:

Repair without cost to the owner either for material or labor any part of the product, the serial number of which appears on the product, which is found to be defective. In Alaska, you must pay to ship the product to the service shop or for the service technician's travel to your home. If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you must bring it to the service shop at your expense or pay for the service technician's travel to the location of the product. If we are unable to repair a defective part of the product after a reasonable number of attempts, at our option we may replace the part or the product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the product (not including installation or other charges).

This warranty extends to the original purchaser and any succeeding owner of the product for products purchased for ordinary single-family home use.

All service under this limited warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

How long does this limited warranty last?

Our liability under this limited warranty expires TWO YEARS from the date of purchase of the product by the first consumer.
Our liability under any implied warranties, including the implied warranty of merchantability (an unwritten warranty that the product is fit for ordinary use) also expires ONE YEAR (or such longer period as required by applicable law) from the date of purchase of the product by the first consumer. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limit on implied warranties may not apply to you.

Commercial use

If you are using the product in a commercial setting (any use other than a single family dwelling), we agree to repair or replace, without cost to you for parts only, any defective parts, the serial number of which appears on the product. Our liability for these repairs expires ONE YEAR from the date of original purchase.

At our option we may replace the part or the product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the product (not including installation or other charges). All service under this limited warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

No other warranties

This limited warranty is the complete and exclusive agreement between you and Fisher & Paykel regarding any defect in the product. None of our employees (or our Authorized Service Agents) are authorized to make any addition or modification to this limited warranty.
Warrantor: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

If you need further help concerning this limited warranty, please call us at above number, or write to: Fisher & Paykel Appliances, Inc. 5900 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

This warranty does not cover:

A Service calls that are not related to any defect in the product. The cost of a service call will be charged if the problem is not found to be a defect of the product. For example:
1. Correcting faulty installation of the product.
2. Instructing you how to use the product.
3. Replacing house fuses, resetting circuit breakers, correcting house wiring or plumbing, or replacing light bulbs.
4. Correcting fault(s) caused by the user.
5. Changing the set-up of the product.
6. Unauthorized modifications of the product.
7. Noise or vibration that is considered normal, for example, drain/fan sounds, refrigeration noises or user warning beeps.
8. Correcting damage caused by pests, for example, rats, cockroaches etc.

B Defects caused by factors other than:
1. Normal domestic use or
2. Use in accordance with the product's User Guide.

C Defects to the product caused by accident, neglect, misuse, fire, flood or Act of God.

D The cost of repairs carried out by non-authorized repairers or the cost of correcting such unauthorized repairs.

E Travel fees and associated charges incurred when the product is installed in a location with limited or restricted access. (eg. airplane flights, ferry charges, isolated geographic areas).

F Normal recommended maintenance as set forth in the product's User Guide.

If you have an installation problem contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical, exhausting and other connection facilities.

We are not responsible for consequential or incidental damages (the cost of repairing or replacing other property damaged if the product is defective or any of your expenses caused if the product is defective). Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Before you call for service

Please read your User Guide. If you then have any questions about operating the product, need the name of your local Fisher & Paykel Authorized Service Agent, or believe the product is defective and wish service under this limited warranty, please contact your dealer or call us at:

USA
TOLL FREE 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)
or contact us through our web site: www.fisherpaykel.com

You may be required to provide reasonable proof of the date of purchase of the product before the product will be serviced under this limited warranty.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Lisez et observez les CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES contenues dans ce guide de l’utilisateur aux pages 35 et 36 avant d’utiliser cet appareil.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort, un choc électrique, un incendie ou des blessures.

Tabla

Instrucciones importantes sobre seguridad

Instalador: Por favor deje esta guía junto con este electrodoméstico.

Consumidor: Por favor lea y conserve esta Guía de Uso y Cuidado para referencia futura. Este manual contiene información sobre el uso y mantenimiento apropiado.

Conserve el recibo de compra y/o el cheque cancelado como comprobante de compra.

Llame al: EE. UU., SIN COSTO
1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)
www.fisherpaykel.com

Tenga el número completo de modelo y de serie para identificación de su refrigerador. Estos se encuentran en una placa de datos dentro del compartimiento del refrigerador en el lado superior izquierdo. Anote estos números a continuación para su fácil acceso.

Número de Modelo ___________________________

Número de Serie ____________________________

Fecha de Compra____________________________

En nuestro continuo afán de mejorar la calidad de nuestros electrodomésticos, puede que sea necesario hacer modificaciones al electrodoméstico sin actualizar esta guía.

⚠ PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN– Riesgos o prácticas poco seguras que **PODRÍAN** dar por resultado lesiones personales leves o daños a la propiedad.

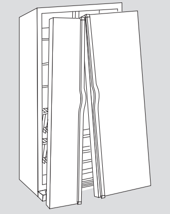
⚠ PELIGRO

Para reducir el riesgo de lesiones o muerte, tome las medidas de precaución básicas, incluidas las siguientes:

Importante: El atrapamiento y asfixia de niños no son problemas del pasado. Los refrigeradores descartados o abandonados siguen siendo un peligro, aun si sólo van a quedar ahí “por unos pocos días”. Si está por deshacerse de su refrigerador viejo, por favor siga las instrucciones que se dan a continuación para prevenir accidentes.

Antes de desechar su refrigerador o congelador viejo:

- Retire las puertas.
- Deje las repisas en su lugar para que los niños no puedan meterse con facilidad.
- Corte el enchufe del cordón de alimentación.



Lo que necesita saber acerca de las medidas de seguridad

Las advertencias y medidas de seguridad que aparecen en esta guía no están destinadas a abarcar todas las condiciones y situaciones que pudieran suceder. Se debe utilizar el sentido común, medidas de precaución y cuidado al instalar, mantener o utilizar este electrodoméstico.

Siempre deberá comunicarse con el fabricante en cuanto a problemas y condiciones que no se entiendan.

Reconozca los símbolos, mensajes y etiquetas de seguridad

⚠ PELIGRO

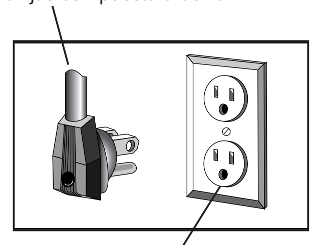
PELIGRO – Riesgos inmediatos que **DARÁN** por resultado lesiones personales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA – Riesgos o prácticas poco seguras que **PODRÍAN** dar por resultado lesiones personales graves o la muerte.

Este electrodoméstico está provisto de un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra para proteger contra posibles riesgos de sacudidas eléctricas. Debe enchufarse en un tomacorriente con puesta a tierra. En los casos de tener un tomacorriente normal para dos clavijas, el usuario tiene la responsabilidad y obligación personal de sustituirlo por un tomacorriente para tres clavijas con conexión a tierra. **Por ningún motivo se debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cordón de alimentación. No** utilice un enchufe adaptador.

Cordón de alimentación con enchufe de tres clavijas con puesta a tierra



Tomacorriente de pared con puesta a tierra

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas, lesiones graves o la muerte cuando utilice su refrigerador, tome estas medidas de precaución básicas, incluidas las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones *antes* de usar el refrigerador.
2. Respete todos los códigos y reglamentos locales vigentes.
3. Asegúrese de seguir las instrucciones sobre la conexión a tierra.
4. Ante cualquier duda respecto a la conexión a tierra de este electrodoméstico, consulte con un electricista competente.
5. **No** haga la conexión a tierra a una tubería de gas.
6. **No** haga la conexión a tierra a una tubería de agua fría.
7. El refrigerador está diseñado para funcionar conectado a un circuito separado de 115 V, 15 A, 60 Hz.
8. **No** modifique el enchufe del cordón de alimentación. Si el enchufe no cabe en el tomacorriente, pida a un electricista competente que le instale un tomacorriente correcto.
9. **No** use un adaptador de dos clavijas, cable de extensión o una regleta de alimentación con tomacorrientes múltiples.
10. **No** retire la etiqueta de advertencia del cordón de alimentación.
11. **No** altere los controles del refrigerador.
12. **No** repare ni reemplace ninguna pieza del refrigerador a menos que esté específicamente recomendado en la Guía de uso y cuidado o en las instrucciones publicadas para reparaciones hechas por el usuario. **No** intente hacer reparaciones si no entiende las instrucciones o si para seguirlas se requieren conocimientos técnicos mayores.
13. Siempre desconecte el refrigerador del suministro eléctrico *antes* de intentar realizar cualquier trabajo de mantenimiento. Desenchufe el cordón de alimentación agarrándolo del enchufe, nunca del cordón.
14. Instale el refrigerador de acuerdo a las instrucciones de instalación. Todas las conexiones de agua, energía eléctrica y puesta a tierra deben ser de conformidad con los códigos locales y cuando sea necesario realizadas por personal autorizado.
15. Mantenga su refrigerador en buenas condiciones. Si se golpea o deja caer el refrigerador puede dañarse o causar su malfuncionamiento o fugas. Si se daña, hágalo revisar por un técnico de servicio calificado.
16. Sustituya los cables de alimentación que estén desgastados y/o los enchufes flojos.
17. Siempre lea y siga las instrucciones del fabricante referentes al almacenamiento y ambiente ideal para los artículos guardados en el refrigerador.
18. **No** permita que su refrigerador funcione en presencia de vapores explosivos.
19. **No** permita que los niños se trepen, cuelguen o paren en ninguna parte del refrigerador.
20. Limpie los derrames o fugas de agua relacionados con la instalación del sistema de agua.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALACIÓN

Ubicación

- **No** instale el refrigerador cerca del horno, del radiador o de otra fuente de calor. Si esto no es posible, proteja el refrigerador con material de los armarios.
- **No** instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura pueda bajar a menos de 13° C (55° F) o suba a más de 43° C (110° F). Con tales temperaturas puede ocurrir mal funcionamiento.
- **El refrigerador ha sido diseñado solamente para uso doméstico en el interior.**

Medición de la cavidad

Cuando instale su refrigerador, haga todas las mediciones con cuidado. Se debe dejar un espacio de 1,25 cm (½") en la parte superior y ½" detrás de la cubierta del compartimiento mecánico (situado en la parte trasera) para contribuir a la circulación adecuada del aire. Si el refrigerador es colocado con el lado de la bisagra de la puerta contra una pared, debe dejar espacio adicional para que la puerta se pueda abrir más.

Los revestimientos del subsuelo o del piso (es decir, alfombras, baldosas, pisos de madera, tapetes) pueden disminuir el tamaño de la cavidad.

Se puede obtener más espacio libre usando el procedimiento de nivelación descrito en la sección *Nivelado,* pagina 39.

Importante: Si el refrigerador va a ser instalado en una cavidad en que la parte superior del mismo quedará completamente cubierta, use las dimensiones desde el piso hasta la parte superior de la tapa de la bisagra para verificar el espacio libre apropiado.

Transporte del refrigerador

- **NUNCA** transporte el refrigerador de costado. Si no es posible transportarlo en posición vertical, hágalo descansar en la parte trasera. Deje el refrigerador en posición vertical durante aproximadamente 30 minutos *antes* de enchufarlo a fin de asegurar de que el aceite vuelva al compresor. Si el refrigerador se enchufa inmediatamente, se puede causar daño a las piezas internas.
- Siempre use una carretilla de mano cuando mueva el refrigerador. **SIEMPRE** coloque la carretilla de mano por el costado o por la parte trasera del refrigerador – **NUNCA** por el frente.
- Proteja el acabado exterior del refrigerador durante el transporte envolviendo el gabinete en frazadas o colocando material acolchado entre el refrigerador y la carretilla.
- Asegure el refrigerador firmemente en la carretilla de mano con flejes o cuerdas elásticas. Pase los flejes a través de las manijas cuando sea posible. **No** apriete demasiado los materiales de sujeción pues pueden hendir o dañar el acabado exterior.

Desmontaje de las puertas y de las bisagras

En algunos casos es necesario retirar las puertas del refrigerador para colocarlo en su lugar definitivo.

Materiales necesarios:

- Llave hexagonal de ⅜" plug
- Destornillador Phillip

⚠ ADVERTENCIA

A fin de evitar una lesión personal grave o mortal, observe lo siguiente:

- Desconecte la energía eléctrica al refrigerador *antes* de retirar las puertas. Conecte la energía eléctrica solamente después de haber reinstalado las puertas.
- El cable verde de puesta a tierra debe estar instalado en la bisagra superior cuando se lleva a cabo el desmontaje y reinstalación de las puertas.
- Sujete firmemente en sus lugares los paneles decorativos (modelos selectos) con cinta adhesiva *antes* del desmontaje de las manijas.

⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar daños materiales, observe lo siguiente:

- Proteja el vinilo u otros revestimientos del piso con cartón, alfombras u otros materiales protectores antes de mover el refrigerador.
- **No** ajuste el refrigerador para dejarlo más bajo que 68½" (menos la bisagra y la tapa). Si lo hace se pueden dañar los componentes inferiores.

1. **Desenchufe el cordón eléctrico de la fuente de alimentación.**
2. Retire la rejilla inferior (ver página 39).
   - Abra ambas puertas 180° o tanto como sea posible.

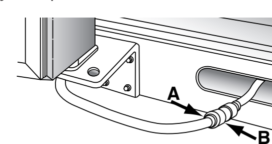
Nota: Para los refrigeradores que están en uso, cierre el suministro del agua *antes* de retirar la tubería del agua de la puerta.

Desconexión de la tubería del agua:

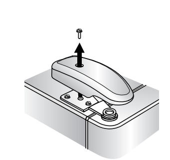
- Oprima y mantenga oprimido el collar blanco **(A).**
- Separe del conector la tubería del lado de la puerta **(B)**.

Reconexión de la tubería del agua:

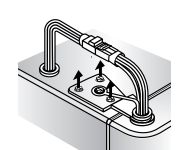
- Inserte firmemente 1,6 cm (⅝") de la tubería en el conector. Use las líneas de la tubería como guía para la inserción total.
- Si está dañado el extremo de la tubería, corte 1,6 cm (⅝") *antes* de volver a conectarla.
- Si hay escape, vuelva a conectar la tubería.



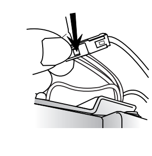
3. Cierre las puertas.
4. Retire las tapas de las bisagras superiores sacando los tornillos Phillips.



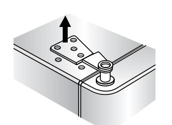
5. Destornille los tornillos de cabeza hexagonal de 5⁄16" de las bisagras superiores.

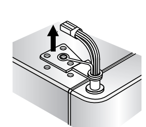


6. **Para los modelos con distribución de hielo y agua solamente:** Separe el conector del cableado preformado principal del conector y el cableado preformado rojo.
   - **No** retire el tornillo que conecta el cable verde de puesta a tierra.
   - Para separar el cableado preformado principal, use una herramienta de punta plana o la uña e inserte en el punto de unión de ambos conectores para separarlos.

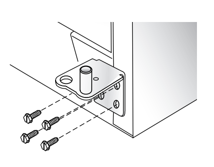


7. Retire las bisagras superiores junto con las puertas.





8. Retire las bisagras inferiores con un destornillador de ⅜" de cabeza hexagonal.



Reinstalación de las Puertas

- Para reinstalar las puertas, siga los pasos de la sección *Desmontaje de las puertas y de las bisagras* en orden inverso.

Importante: Si está dañado el extremo de la tubería del agua, corte 1,6 cm (⅝") *antes* de volver a conectarla.

Nivelado

⚠ PRECAUCIÓN

A fin de proteger sus bienes materiales o el refrigerador contra daño, siga las siguientes instrucciones:

- Proteja el vinilo u otro revestimiento del piso con cartón, alfombras u otros materiales protectores.
- **No** use herramientas eléctricas cuando esté nivelando el electrodoméstico.

Para mejorar el aspecto y mantener el buen rendimiento, el refrigerador debe estar nivelado.

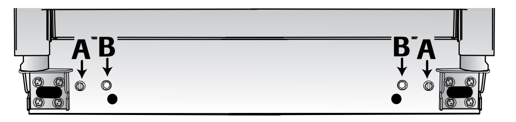
Notas:

- Lleve a cabo la inversión de la puerta, la instalación de paneles y/o la conexión del suministro de agua antes de nivelar el refrigerador.
- Algunos modelos sólo tienen tornillos de ajuste **(A)**.

Materiales necesarios:

- Llave de tuercas hexagonal de ⅜"
- Nivel de carpintero

1. Retire la rejilla inferior.
   - Sujétela firmemente y tire de ella hacia para desengancharla.
2. Usando la llave de tuercas hexagonal, gire los tornillos de ajuste *delanteros* **(A)** situados a cada lado para levantar o bajar la parte *delantera* del refrigerador.



3. Los modelos selectos también tienen tornillos de ajuste traseros **(B)**. Usando la llave de tuercas hexagonal, gire cada uno de estos tornillos de ajuste **(B)** para levantar o bajar la parte trasera del refrigerador.
4. Usando el nivel de carpintero, asegúrese de que la parte delantera del refrigerador esté 6 mm (¼") o ½ burbuja más alta que la parte trasera del refrigerador y que el refrigerador esté nivelado de lado a lado.
5. Si es necesario, corrija el balanceo del refrigerador girando el tornillo de ajuste trasero a la *derecha* para levantar la esquina que balancea. Si las puertas están disparejas, haga lo siguiente:
   - Determine que puerta debe ser levantada.
   - Gire el tornillo de ajuste del rodillo delantero **(A)** a la *derecha* para levantar la esquina delantera de la puerta.
   - Si una de las puertas del refrigerador ha llegado al límite de su ajuste y las puertas todavía no están niveladas, levante o baje la puerta opuesta girando el tornillo de ajuste del rodillo a la *derecha* o *izquierda*.
   - Verifique con el nivel si la parte trasera está inclinada ¼" hacia atrás para que la puerta cierre bien.
   - Si el refrigerador está nivelado y estable, vuelva a colocar la rejilla inferior.
   - Alinee los clips de montaje de la rejilla inferior con las ranuras inferiores del gabinete.
   - Empuje firmemente la rejilla inferior hasta que entre a presión en su lugar.

INSTALACIÓN

Conexión del suministro de agua (modelos selectos)

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de una lesión o la muerte, siga las precauciones básicas incluyendo las siguientes:

- Lea todas las instrucciones *antes* de instalar la máquina de hacer hielo.
- **No** intente la instalación si no comprende las instrucciones o si son demasiado complicadas para sus conocimientos.
- Observe todos los códigos y reglamentos locales.
- **No** repare la máquina de hacer hielo a menos que se recomiende específicamente en la Guía de uso y cuidado o en las instrucciones escritas sobre reparaciones por el usuario.
- Desconecte la energía eléctrica al refrigerador *antes* de instalar la máquina de hacer hielo.
- El daño causado por agua debido a una conexión inapropiada del agua puede causar crecimiento de moho/mildiú. Limpie los derrames o escapes inmediatamente.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar daños materiales o posible lesión, siga las precauciones básicas incluyendo las siguientes:

- Consulte a un plomero para conectar **la tubería de cobre de ¼" de diám.** ext. al sistema de tuberías del hogar a fin de asegurar el cumplimiento de los códigos y reglamentos locales.
- Asegúrese de que la presión del agua hacia la válvula del agua sea entre 35 y 100 libras por pulgada cuadrada, 20 libras por pulgada cuadrada sin filtro.
- **No** use una válvula autoperforante ni una válvula de asiento de 3/16". Ambas reducen el flujo del agua, se pueden obstruir con el pasar del tiempo y causar escapes si se intenta repararlas.
- Apriete las tuercas a mano para evitar dañar las roscas. Termine de apretar las tuercas con pinzas y llaves. **No** las apriete demasiado.
- Espere entre dos y tres horas *antes* de colocar el refrigerador en su lugar definitivo a fin de verificar y corregir cualquier escape de agua. Vuelva a verificar si hay escapes después de 24 horas.
- Asegúrese de que la tubería de cobre debajo del manguito esté lisa y sin defectos. **No** vuelva a usar un manguito antiguo.

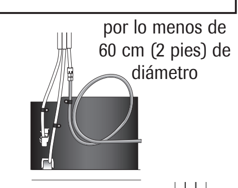
Materiales necesarios:

- Tubería de cobre flexible de ¼" de diámetro exterior
- Válvula de cierre (es necesario taladrar un agujero de ¼" en la tubería de suministro del agua *antes* de instalar la válvula)
- Llave ajustable
- Llave de tuercas hexagonal de ¼"

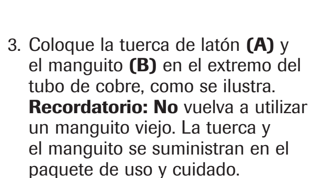
Notas:

- Utilice solamente tubo de cobre para la instalación. El plástico dura menos y puede causar daño.
- Añada 2,4 m (8 pies) a la longitud de tubo necesaria para llegar al suministro de agua para crear el bucle de servicio.

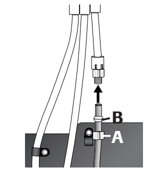
1. Haga el bucle de servicio (por lo menos de 60 cm (2 pies) de diámetro) con la tubería de cobre. Evite que la tubería quede torcida cuando la enrolle para formar el bucle. **No** utilice tubería de plástico.



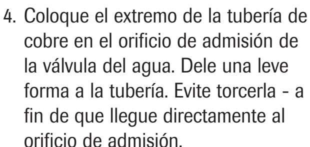
2. Retire la tapa de plástico del orificio de admisión de la válvula del agua.

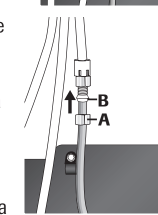


3. Coloque la tuerca de latón **(A)** y el manguito **(B)** en el extremo del tubo de cobre, como se ilustra. **Recordatorio: No** vuelva a utilizar un manguito viejo. La tuerca y el manguito se suministran en el paquete de uso y cuidado.



4. Coloque el extremo de la tubería de cobre en el orificio de admisión de la válvula del agua. Dele una leve forma a la tubería. Evite torcerla - a fin de que llegue directamente al orificio de admisión.

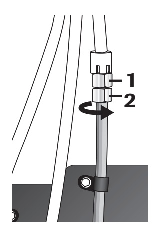




5. Deslizar la tuerca de bronce sobre el casquillo y atornillar la tuerca a la conexión de entrada.

   Colocar una llave inglesa ajustable sobre la tuerca **(1)** adosada la línea de agua de plástico y mantenerla en posición.

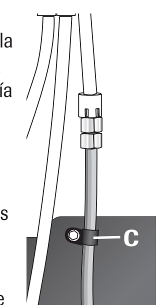
   Con una segunda llave inglesa ajustable girar la tuerca interior **(2)** en sentido antihorario y apretar totalmente mientras mantiene la tuerca superior en posición.



Cont.

Importante: No apriete demasiado.
Se pueden dañar las roscas.

6. Tire de la tubería para comprobar que la conexión esté firme. Conecte la tubería al marco con la abrazadera de la tubería del agua **(C)** y abra el suministro del agua. Verifique si hay escapes y repárelos, si es necesario. Continúe observando la conexión del suministro del agua durante dos a tres horas antes de mover el refrigerador a su lugar definitivo.



7. Supervise la conexión del agua durante 24 horas. Repare los escapes, si es necesario.

Retiro De La Manija

Las manijas vienen instaladas de fábrica.

Materiales Necesarios:

- Llave Allen de 4 mm (5⁄32 pulg.)

Desmontaje:

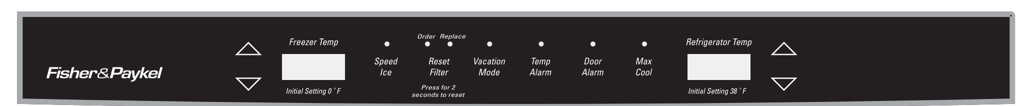
- Retire el tornillo de cabeza de la patilla de montaje de la manija mediante la llave Allen de 4 mm (5⁄32 pulg.)
- Para retirar la manija repita el procedimiento en todas las patillas.

Reinstalación:

- Alinee la manija con las patillas de montaje.
- Apriete firmemente todos los tornillos de cabeza para asegurar la manija en su lugar.

CONTROLES DE LA TEMPERATURA

Control de temperatura 'Trisensor' (modelos selectos)



El control se encuentra en la parte superior delantera del refrigerador.

Ajuste inicial de la temperatura

La temperatura se ajusta en la fábrica a 3º C (38º F) en el refrigerador y a -18º C (0º F) en el congelador.

Ajuste del control

24 horas después de colocar los alimentos en el interior, usted podrá decidir si desea cambiar la temperatura del refrigerador o del congelador. En ese caso, ajuste el control como lo indica la *Guía de control de temperatura* a la página 84.

- Cuando oprima por primera vez la tecla ▼ o ▲ , verá el ajuste de temperatura actual.
- La pantalla mostrará el nuevo ajuste por aproximadamente tres segundos y luego mostrará la temperatura actual del compartimiento.
- **No** cambie ninguno de los controles más de un grado a la vez. Permita que la temperatura se estabilice durante 24 horas antes de realizar un nuevo ajuste de temperatura.

Guía de control de la temperatura

El refrigerador está demasiado frío	Cambie el control del Refrigerator (Refrigerador) a un ajuste superior oprimiendo la tecla ▲ .
El refrigerador está demasiado tibio	Cambie el control del Refrigerator a un ajuste inferior oprimiendo la tecla ▼ .
El congelador está demasiado frío	Cambie el control del Freezer (Congelador) a un ajuste superior oprimiendo la tecla ▲ .
El congelador está demasiado tibio	Cambie el control del Freezer a un ajuste inferior oprimiendo la tecla ▼ .
Para APAGAR el refrigerador	Oprima la tecla ▲ del **Refrigerator** hasta que 'OFF' (Apagado) aparezca en la pantalla. Oprima la tecla ▼ en el **Refrigerator** o **Freezer** para encenderlo nuevamente.

Función 'Speed Ice' (Hielo rápido)

Cuando se activa la función 'Speed Ice' (Hielo rápido), se reduce la temperatura del congelador al ajuste óptimo durante 24 horas para producir una mayor cantidad de hielo. **Importante:** Cuando esta función está activada, las teclas ▲ y ▼ del control del congelador no podrán ser usadas.

Función 'Reset Filter' (Reposición del filtro) (modelos selectos)

Cuando se ha instalado un filtro de agua en el refrigerador, la luz amarilla 'Order' (Pedir) se encenderá cuando un 90% de la capacidad del filtro haya sido utilizado. La luz también se encenderá cuando hayan pasado 11 meses a partir de la fecha de instalación del filtro.

La luz roja 'Replace' (Reemplazar) se encenderá cuando la cantidad de agua que haya pasado por el filtro haya sobrepasado su capacidad o después de 12 meses a partir de la fecha de instalación del filtro. Se debe reemplazar el filtro inmediatamente después de que se encienda la luz 'Replace' (Reemplazar).

Después de reemplazar el filtro, oprima y mantenga oprimida la tecla **'Reset Filter'** (Reposición del filtro) durante *tres* segundos. Las luces de pedido y reemplazo del filtro se apagarán.

'Vacation Mode' (Modo de vacaciones)

Esta función hace que el congelador se descongele con menor frecuencia para conservar energía. La luz indicadora del modo de vacaciones se encenderá cuando se active la función. Para desactivarla, oprima la tecla '**Vacation Mode**' nuevamente O abra cualquier puerta. La luz indicadora se apagará.

Notas:

- La apertura de la puerta no desactivará el modo de vacaciones por aproximadamente una hora después de su activación.
- Si sus vacaciones van a durar más de algunos días, vea la sección de *Preparación para las vacaciones* en la página 60.

Controles de la temperatura

'Temp Alarm' (Alarma de temperatura)

El sistema de alarma de temperatura le avisará si la temperatura del congelador o del refrigerador excede la temperatura normal de funcionamiento debido a una falla eléctrica o a otras causas. Cuando se activa esta función, la luz 'Temp Alarm' se encenderá.

Si la temperatura del congelador o del refrigerador ha excedido el límite, la pantalla mostrará alternadamente la temperatura actual de los compartimientos y la temperatura máxima que se alcanzó durante la falla eléctrica. Escuchará una señal sonora repetidamente.

Oprima la tecla '**Temp Alarm**' *una vez* para apagar la alarma sonora. La luz de alarma de temperatura seguirá destellando y el despliegue de temperaturas seguirá alternándose hasta que la temperatura se haya estabilizado.

Para apagar la alarma de temperatura, oprima y mantenga oprimida la tecla '**Temp Alarm**' durante *tres* segundos. La luz indicadora se apagará.

'Door Alarm' (Alarma de la puerta)

La alarma de la puerta le avisa cuando una de las puertas se ha dejado abierta por más de cinco minutos continuos. Cuando esto ocurre, escuchará una señal sonora cada cinco segundos hasta que se cierre la puerta O hasta que se oprima la tecla '**Door Alarm**' para desactivar la función.

'Max Cool' (Frío máximo)

Cuando se activa esta función, la temperatura del refrigerador y del congelador bajan hasta el mínimo disponible en el control. Esto enfría el refrigerador y el congelador después de períodos extendidos de apertura de las puertas o después de cargar el refrigerador o congelador con alimentos tibios. **Importante:** Cuando esta función está activada, las teclas ▲ y ▼ del control del refrigerador y del congelador no podrán ser usadas.

Para activar esta función, oprima la tecla '**Max Cool**' (Frío máximo). Esta función se desactivará automáticamente después de 12 horas O cuando oprima la tecla '**Max Cool**'.

Preferencias del usuario

Use el menú de preferencias del usuario para:

- Activar o apagar la función 'Super Cool' (Superenfriamiento) (modelos selectos)
- Cambiar el despliegue de la temperatura de ºF a ºC
- Activar o desactivar las alarmas sonoras.
- Ajustar el nivel de luz del distribuidor (cuando se activa la función de luz automática del distribuidor de hielo y agua) (modelos selectos)
- Activar el modo sabático

Para acceder al menú de preferencias del usuario, oprima y mantenga oprimida la tecla '**Door Alarm**' (Alarma de la puerta) durante *tres* segundos. Cuando se encuentre en el modo de preferencias del usuario, aparecerá un subtítulo corto en la pantalla de despliegue de temperatura del congelador y se mostrará el estado de la característica en la pantalla del refrigerador.

1. Use los controles ▲ y ▼ del **'Freezer'** (Congelador) para navegar entre las opciones.
2. Cuando se muestre la función que desea modificar, use los controles ▲ y ▼ del **'Refrigerator'** (Refrigerador) para cambiar el estado de la función.
3. Cuando haya realizado los cambios, oprima la tecla '**Door Alarm**' durante tres segundos O cierre la puerta del refrigerador.

Función 'Super Cool' ('CC') (modelos selectos)

Cuando se ACTIVA esta función, se enciende un ventilador de combinación en el refrigerador que mejora la circulación del aire y el control de la temperatura. Para ahorrar energía, puede desactivar esta característica seleccionando la opción '**OFF**' (Apagado).

Despliegue de temperatura (F_C)

Esta función permite cambiar el despliegue de temperatura en grados Fahrenheit o Celsius.

Alarma ('AL')

Cuando el modo de alarma está APAGADO, todas las alarmas sonoras permanecerán desactivadas hasta que se vuelva a encender esta función.

Selección de intensidad de luz automática (LL) (modelos selectos)

Esta función ajusta el nivel de luz del distribuidor cuando el sensor detecta que los niveles de luz de la habitación son bajos. El nivel 1 es el ajuste de menor intensidad, mientras que el nivel 9 es el nivel de luz de mayor intensidad. **Importante:** La función de luz automática (modelos selectos) debe estar activada en el control del distribuidor de hielo y agua para poder utilizar esta característica.

Modo sabático (SAB)

Cuando el modo sabático está ENCENDIDO, todas las luces de los controles y la luz nocturna estarán desactivadas hasta que se **APAGUE** la función. Esta función no deshabilita las luces interiores. Oprima cualquier tecla para restablecer las luces de control.

Superficies exteriores tibias

En ciertas ocasiones, la parte delantera del gabinete del refrigerador puede estar tibia al tacto. Esto es normal y evita que la humedad se condense sobre la superficie exterior del refrigerador. Esta condición será más perceptible cuando se encienda el refrigerador por primera vez, en ambientes calurosos y después de abrir la puerta muchas veces o durante mucho tiempo.

FUNCIONES PARA ALIMENTOS FRESCOS

Entrepaños

⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar una lesión personal o daños materiales, observe lo siguiente:

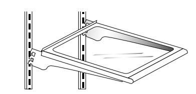
- **Nunca** intente ajustar un entrepaño que tenga alimentos
- Cerciórese de que la bandeja esté firme *antes* de colocar artículos sobre ella.
- Manipule con cuidado los entrepaños de vidrio templado. Los entrepaños... se pueden quebrar repentinamente si son mellados, rayados o expuestos **a cambios repentinos de temperatura.**

Su refrigerador está equipado con entrepaños deslizables y con un borde retenedor a prueba de derrames Spill-Catcher^MR esto facilita la limpieza además de poder deslizar el entrepaño hacia afuera.

Desmontaje de una bandeja:

- Incline levemente hacia arriba la parte delantera y levante la parte trasera de la bandeja; luego tire de la bandeja derecho hacia afuera para sacarla.

Cambio de lugar de una bandeja:



- Incline hacia arriba el borde delantero de la bandeja.
- Inserte los ganchos en las aberturas deseadas del marco y deje que la bandeja se asiente en su lugar.
- Asegúrese de que la bandeja esté bien asegurada en la parte trasera.

La cubierta del cajón de las verduras se utiliza como la bandeja inferior del refrigerador.

Desmontaje de la cubierta del cajón de las verduras:

- Coloque la mano debajo del marco para empujar el vidrio hacia arriba. Levante el vidrio para sacarlo.

Instalación:

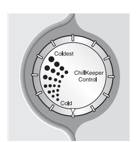
- Repita las instrucciones anteriores en orden inverso.

Alamacenamiento en la puerta

Enfriador de bebidas
(modelos selectos)



El enfriador de bebidas mantiene las bebidas y otros artículos más fríos que en el resto del refrigerador. Una admisión de aire dirige aire desde el congelador hacia el enfriador de bebidas.



Controles

El control del enfriador de bebidas se encuentra en la pared izquierda del compartimiento del refrigerador. Gire el control a la *derecha* para temperatura más fría.

Desmontaje del enfriador:

- Retire el contenido del enfriador.
- Deslice el conjunto hacia arriba y tire de él derecho hacia afuera.

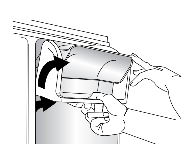
> **Nota:** Si el enfriador de bebidas está instalado directamemente debajo del centro de productos lácteos o de un compartimiento de la puerta, el centro de productos lácteos o el compartimiento deberán ser retirados *antes* de retirar el enfriador.

Instalación del enfriador:

- Alinee uno de los agujeros de entrada del aire con el agujero recortado en la puerta.
- Deslice el conjunto hacia adentro y hacia abajo de modo que los ganchos queden firmemente asentados en el revestimiento de la puerta.

> **Nota:** El enfriador no funcionará en forma debida si el agujero de admisión del aire no está alineado con la ubicación del control.

Centro de productos lácteos



El centro de productos lácteos ofrece almacenamiento conveniente para tales artículos como la mantequilla y la margarina. En modelos selectos, este compartimiento puede moverse a lugares diferentes para acomodar las necesidades de conservación de alimentos.

Desmontaje:

- Deslice el centro de productos lácteos hacia arriba y tire de él para sacarlo.

Instalación:

- Deslice el conjunto hacia adentro y hacia abajo de modo que los ganchos queden firmemente asentados en el revestimiento de la puerta.

Desmontaje de la puerta del centro de productos lácteos:

- Oprima los costados de la puerta del centro de productos lácteos y tire de ella hacia afuera.

Instalación de la puerta del centro de productos lácteos:

- Deslice los costados de la puerta del centro de productos lácteos hacia el interior del centro hasta que las puntas de las bisagras entren a presión en su lugar.

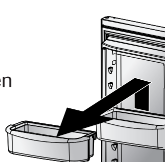
Contenedores de la puerta

Los contenedores de la puerta pueden moverse para adaptarse a sus necesidades de almacenamiento.

Desmontaje:

- Levante el contenedor y tire de él derecho hacia afuera.

Instalación:



- Coloque el contenedor en el retén deseado del revestimiento de la puerta, empújelo hacia abajo hasta que se detenga.

Cajones de almacenamiento

Cajones de las verduras con control de humedad

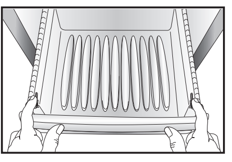
Los cajones de las verduras ofrecen un ambiente de mayor humedad para la conservación de frutas y verduras frescas.

Controles

Los controles del cajón de las verduras regulan la cantidad de humedad en el cajón. Deslice el control hacia el ajuste ***'Fruit'*** *(Fruta)* para productos con cáscaras. Deslice el control hacia el ajuste ***'Vegetables'*** *(Verduras)* para verduras con hojas.

Vegetables	*Fruit*

Desmontaje:



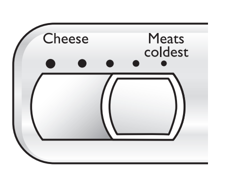
- Abra el cajón en toda su extensión. (En los modelos selectos, oprima las lengüetas para liberar el cajón de los rieles.) Levante la parte delantera del cajón y tire de él derecho hacia afuera.

Instalación:

- Inserte el cajón en los rieles del marco y empuje hacia atrás a su lugar.

Nota: Para obtener mejores resultados, mantenga los cajones de las verduras herméticamente cerrados.

Cajón con control de la temperatura

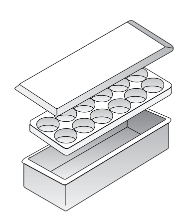


Este cajón se puede usar para almacenar carnes, fiambres u otros artículos misceláneos.

El cajón presenta un control que ajusta la cantidad de aire frío que entra en el mismo. Ajuste el control a la posición **'*Cheese*'** (Queso) para una temperatura de refrigeración normal. Ajuste el control en la posición **'*Meat*'** (Carne) cuando se desee una temperatura más fría. Use el ajuste de carne para almacenar carnes.

Accesorios

Contenedor cubierto



El contenedor cubierto tiene una tapa y una bandeja para huevos removible. Cuando se saca la bandeja, el contenedor tiene capacidad para guardar una caja de huevos estándar, hielo, etc.

Contenedor de botellas de vino

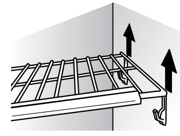
El contenedor para botellas de vino es solo para una botella. Para instalarlo deslize la pestaña superior através de la parte superior de cualquier entrepaño de modo que el contenedor se acomode debajo del entrapaño.

Funciones del congelador

Parrillas y canastas

Parrilla fija del congelador

Desmontaje de las parrillas con clips:

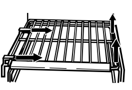


- Levante la parrilla de los clips de montaje de a pared *derecha* y levante el costado *izquierdo* de la parrilla para sacarla de los agujeros de montaje en la pared.

Instalación de las parrillas con clips:

- Coloque el costado izquierdo de la parrilla en los agujeros de montaje y oprima hacia *abajo* los clips de montaje en la pared.

Parrillas



Las parrillas pueden ser retiradas para acomodarlas a sus necesidades de almacenamiento.

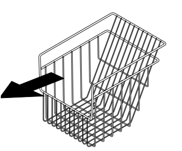
Desmontaje de la parrilla:

- Levante el lado derecho de la parrilla para sacarla del riel del gabinete y deslícela a la *derecha*.

Instalación de la parrilla:

- Vuelva a colocar la parrilla en el riel *izquierdo* del gabinete. Haga entrar a presión la parrilla en el riel del lado *derecho* del gabinete.

Canastas y cajones



Las canastas y cajones (el estilo puede variar) se deslizan hacia afuera para tener fácil acceso a los artículos en la parte de atrás.

Desmontaje:

- Deslice la canasta hacia afuera en toda su extensión. Levante la parte delantera de la canasta y retírela.

Instalación:

- Inserte la canasta o cajón en el riel del gabinete. Levante la parte delantera de la canasta o del cajón y deslice hacia la parte trasera del congelador.

Depósito del hielo: (modelos selectos)

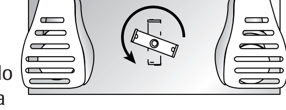
El depósito del hielo se encuentra debajo de la máquina automática de hacer hielo.

Desmontaje:

- Levante la manecilla de la máquina de hacer hielo para desactivar la máquina. Levante la parte delantera del depósito y deslícelo hacia afuera tanto como sea posible. Levante la parte delantera del depósito y retírelo.

Instalación:

- Inserte el depósito en el riel situado debajo de la máquina de hacer hielo hasta que se enganche en su lugar. Baje la manecilla para activar la máquina de hacer hielo.



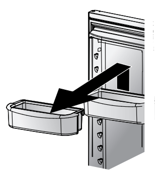
Importante:
El depósito del hielo debe estar bloqueado en su lugar para una buena distribución del hielo. Gire a la *izquierda* el impulsor del tornillo sin fin situado detrás del depósito (como se muestra) para alinear correctamente el depósito del hielo con el impulsor del tornillo sin fin.

Contenedores de la puerta

Contenedores ajustables de la puerta

Los contenedores de la puerta pueden moverse para adaptarse a sus necesidades de almacenamiento.

Desmontaje:



- Levante el contenedor hasta que pase sobre los retenes del revestimiento de la puerta y tire de él derecho hacia afuera.

Instalación:

- Coloque el contenedor sobre el retén deseado del revestimiento de la puerta. Empújelo hacia abajo hasta que el contenedor se detenga.

Hielo y Agua

Máquina automática de hacer hielo

Nota: Las guías de consumo de energía que se adhieren en el refrigerador al momento de la compra no incluyen el uso de energía de la máquina de hacer hielo opcional.

Algunos modelos selectos fabrican hielo automáticamente. El número del kit apropiado de la máquina de hacer hielo es IC10S. El kit contiene las instrucciones de instalación y las instrucciones para la conexión del agua.

Otros modelos tienen una máquina de hacer hielo instalada en la fábrica. Conecte la máquina de hacer hielo al suministro de agua según se explica en la páginas 80 y 81. **Para un rendimiento óptimo de la máquina de hacer hielo es necesario que haya flujo apropiado del agua y que el refrigerador esté nivelado.**

Instrucciones de funcionamiento

- Cerciórese de que el depósito del hielo esté en su lugar y que la manecilla de la máquina esté dirigida hacia abajo.
- Después de que el compartimiento del congelador alcanza aproximadamente 0° a 2° F (-18° a -17° C), la máquina de hacer hielo se llena con agua y comienza a funcionar. Usted obtendrá un lote de hielo aproximadamente cada tres horas.
- Espere aproximadamente 3-6 horas después de la instalación para recibir el primer lote de hielo.
- Descarte el hielo creado durante las primeras 12 horas de operación a fin de asegurarse de que el sistema no tenga impurezas.
- Detenga la producción de hielo levantando la manecilla de la máquina hasta que se escuche un chasquido.
- La máquina de hacer hielo permanecerá en la posición 'OFF' (Apagada) hasta que la manecilla no sea bajada.
- Los primeros dos lotes probablemente contendrán cubos muy pequeños o de forma irregular debido al aire que puede haber en la tubería de suministro de agua.
- Cuando los cubos de hielo son expulsados es normal que varios cubos salgan unidos. Se podrán separar fácilmente. La máquina de hacer hielo continuará haciendo hielo hasta que la cantidad de cubos de hielo producida levante el brazo sensor y apague la máquina.
- Se pueden oír ciertos ruidos cuando se está fabricando el hielo. El motor puede hacer un leve zumbido, los cubos sonarán al caer en la bandeja vacía y la llave del agua puede emitir un chasquido o "zumbido" de vez en cuando.
- Si el hielo no se usa con frecuencia, los cubos se tornaran opacos, disminuirán de tamaño, se pegarán y adquirirán mal sabor. Vacíe el depósito de hielo periódicamente y límpielo con agua tibia. Asegúrese de secar bien el depósito *antes* de volver a colocarlo en su lugar.
- **No** se deben colocar bebidas **ni** alimentos en el depósito del hielo para enfriarlos rápidamente. Estos artículos pueden bloquear el brazo sensor, afectando el funcionamiento de la máquina de hacer hielo.
- Cuando el suministro de agua vaya a ser interrumpido por varias horas, **apague** la máquina de hacer hielo levantando la manecilla.

Desmontaje del depósito del hielo:

- Para sacar el depósito del hielo, tire de él hacia adelante, alejándolo de la máquina de hacer hielo. Para evitar que la máquina produzca cubos cuando el recipiente haya sido quitado, **apague** la máquina levantando la manecilla.

Instalación del depósito del hielo:

- Invierta el procedimiento anterior. Ponga **en marcha** la máquina de hacer hielo bajando la manecilla.

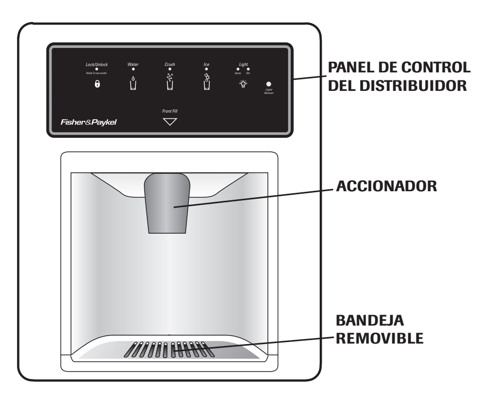
⚠ ADVERTENCIA

A fin de evitar una lesión personal o daños materiales, observe lo siguiente:

- **No** introduzca los dedos o la mano en el mecanismo automático de hacer hielo mientras el refrigerador esté enchufado. Esto le protegerá contra posibles lesiones y también evitará interferencia con las piezas móviles del mecanismo eyector y del calentador que expulsa los cubos.
- En raras ocasiones, los cubos de hielo pueden salir descoloridos, mostrando generalmente un color azul verdoso. La causa de esta rara decoloración es una combinación de factores tales como ciertas características del agua local, la plomería de la casa y la acumulación de sales de cobre en la tubería inactiva de suministro de agua que abastece a la máquina de hacer hielo. El consumo continuo de los cubos descoloridos puede ser nocivo para la salud. Si observa la mencionada descoloración, descarte los cubos de hielo y póngase en contacto con su distribuidor para comprar e instalar un filtro en la tubería del agua.
- El daño causado por agua debido a una conexión inapropiada del agua puede causar crecimiento de moho/mildiú.
- Limpie los derrames de agua y hielo para evitar una lesión personal y el crecimiento de moho/mildiú.

Hielo y agua

Características del Distribuidor
(modelos selectos)



Luz del distribuidor (modelos selectos)

Se enciende una luz a plena potencia dentro del distribuidor cuando se está distribuyendo hielo o agua con el accionador del distribuidor principal.

Accionador del distribuidor

El accionador del distribuidor se encuentra en la pared trasera del área de distribución de agua y hielo. Seleccione una opción en el panel de control del distribuidor y oprima el accionador para que el distribuidor comience a funcionar.

Bandeja removible

La bandeja removible en la parte inferior del área del distribuidor ha sido diseñada para recolectar derrames pequeños. Puede ser retirada con facilidad para limpiarla y vaciarla.

Imortante: La bandeja removible no tiene desagüe. **No** deje que la bandeja se rebalse. Si se rebalsa, retírela y vacíela.

Funcionamiento del distribuidor de agua

⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar una lesión personal o daños materiales, observe lo siguiente:

- **No** introduzca los dedos, las manos ni ningún objeto extraño en la abertura del distribuidor.
- **No** use objetos afilados para romper el hielo.
- **No** saque agua directamente en un vaso de vidrio delgado, de losa fina o de cristal delicado.

Nota: Durante el uso inicial del distribuidor de agua se produce un retraso de uno a dos minutos antes de que salga agua pues el depósito se está llenando. No use los primeros 10 a 14 vasos de agua después de haber conectado por primera vez el refrigerador al suministro de agua del hogar o después de períodos prolongados sin uso.

Uso del accionador del distribuidor:

- Seleccione el agua en el panel de control del distribuidor.
- Oprima un contenedor resistente de boca ancha contra el accionador. Cuando desee hielo picado, mantenga el contenedor tan cerca como sea posible de la salida del hielo a fin de evitar salpicaduras.
- Alivie la presión contra el accionador para detener la salida del agua. Puede que continúe saliendo un poco de agua, la cual se juntará en la bandeja del distribuidor. Se deben limpiar los derrames grandes.

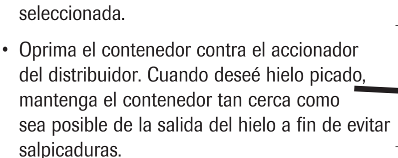
Control del distribuidor

Funcionamiento del distribuidor de hielo

Para obtener hielo y agua:



- Seleccione el modo **'Water'** (Agua), **'Crush'** (Hielo Molido) o **'Cube'** (Cubos de hielo) oprimiendo el botón en el panel de control del distribuidor. Una luz verde situada arriba del botón indica la opción seleccionada.
- Oprima el contenedor contra el accionador del distribuidor. Cuando deseé hielo picado, mantenga el contenedor tan cerca como sea posible de la salida del hielo a fin de evitar salpicaduras.



Notas:

- El modo de selección no puede cambiarse cuando el distribuidor está funcionando.
- Si el distribuidor (modelos selectos) permanece activo por más de cinco minutos, un sensor de bloqueo automático apagará la energía hacia el área del distribuidor. Ver *Bloqueo del distribuidor* para obtener información sobre el desbloqueo.

HIELO Y AGUA

Bloqueo del distribuidor
(modelos selectos)



El bloqueo del distribuidor detiene la salida del hielo o del agua.

Para bloquear el distribuidor:

Oprima y mantenga oprimido el botón **'LOCK'** (Bloqueo) durante *tres* segundos. Una luz verde situada arriba del botón se iluminará cuando el distribuidor esté bloqueado.

Para desbloquear el distribuidor:

Oprima y mantenga oprimido el botón **'LOCK'** durante *tres* segundos. La luz verde situada arriba del botón se apagará.

'LIGHT' (Luz) (modelos selectos)

Oprima la tecla **'LIGHT'** *una vez* para seleccionar la función 'Auto Light', la cual activa la luz del distribuidor a media intensidad cuando el sensor de luz detecta que los niveles de luz de la habitación son bajos. La luz indicadora automática se encenderá.

Para activar la luz:

- Oprima la tecla '**LIGHT**' *nuevamente* para activar la luz del distribuidor de manera continua. La luz indicadora de activación se encenderá.

Para desactivar la luz:

- Oprima la tecla '**LIGHT**' *nuevamente* para desactivar la luz del distribuidor.

Botón delantero de llenado

El botón delantero de llenado funciona independientemente de los controles del surtidor, proporciona una opción alternativa de frente a la almohadilla surtidora para el agua. Esta característica es muy cómoda para llenar artículos grandes que no entran en el área de surtido (por ejemplo, botellas de bebidas deportivas, jarras, recipientes grandes, jarras de café).

Esta característica añade comodidad para surtir hielos y agua a la vez. Para usarla, elija el tipo de modalidad de hielo que desee en el panel de control. Oprima el recipiente contra la almohadilla de surtido y a la vez que oprime **el botón delantero de llenado.**

Filtro de agua (modelos selectos)

Instalación y desmontaje

⚠ ADVERTENCIA

A fin de evitar una enfermedad grave o mortal, **no** use el refrigerador donde el agua no sea pura o se desconozca su calidad sin desinfección adecuada *antes* o *después* de pasar por el filtro.

⚠ PRECAUCIÓN

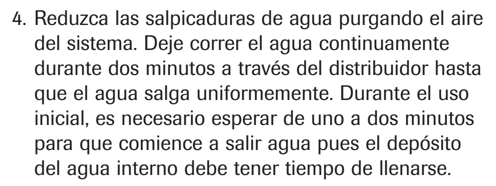
Después de instalar un filtro de agua nuevo, siempre deje salir agua durante dos minutos *antes* de retirar el filtro por cualquier razón. El aire que permanece atrapado en el sistema puede causar eyección de agua y del cartucho.

- La tapa de derivación no filtra el agua. Asegúrese de tener cartuchos filtrantes de repuesto cuando el filtro necesite ser cambiado.
- Si el sistema de filtración de agua estuvo congelado, reemplace el cartucho filtrante.
- Si el sistema no ha sido usado durante un período de tiempo corto y el agua tiene un sabor y olor desagradable, lave el sistema haciendo salir dos o tres vasos de agua. Si el olor o sabor desagradable persiste, cambie el cartucho filtrante.

Instalación Inicial

El filtro de agua está ubicado en la esquina superior derecha del compartimiento del refrigerador.

1. Retire la tapa de derivación azul y consérvela para uso posterior.
2. Retire la etiqueta de sellado del extremo del filtro e insértelo en la cabeza del filtro.
3. Gire suavemente a la *derecha* hasta que el filtro se detenga. Cierre la cubierta del filtro.



4. Reduzca las salpicaduras de agua purgando el aire del sistema. Deje correr el agua continuamente durante dos minutos a través del distribuidor hasta que el agua salga uniformemente. Durante el uso inicial, es necesario esperar de uno a dos minutos para que comience a salir agua pues el depósito del agua interno debe tener tiempo de llenarse.
   - Se puede requerir limpieza adicional en los hogares en que el agua es de mala calidad.

Reemplazo del filtro de agua

Importante: El aire que permanece atrapado en el sistema puede causar eyección de agua y del cartucho.

1. Gire el filtro a la *izquierda* hasta que se desenganche de la cabeza.
2. Desagüe el agua del filtro en el fregadero y descártelo en la basura normal del hogar.
3. Limpie el exceso de agua acumulada en la cubierta del filtro y continúe con la *Instalación inicial*, pasos 2-4.

El filtro de agua debe cambiarse por lo menos cada 12 meses.

Importante: La calidad del agua y la cantidad usada determinan la duración de la vida útil del cartucho filtrante. Si consume mucha agua o si el agua es de mala calidad, puede que sea necesario reemplazar el filtro más a menudo.

Para comprar un cartucho filtrante de repuesto, póngase en contacto con su distribuidor o llame al 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

El distribuidor puede ser usado sin el cartucho filtrante del agua. Si usted decide esta opción, reemplace el filtro con la tapa de derivación azul.



Filtro de agua

Especificaciones del sistema y datos de funcionamiento cartucho filtrante del agua para refrigerador – Modelo UKF8001AXX

Especificaciones

Medida del gasto (máximo) en servicio........................ 2,9 L/min (0,78 GPM)
Vida útil (máxima) – modelo UKF8001AXX-750........ 2838 litros/750 galones
Temperatura máxima de operación................................ 38° C /100° F
Presión mínima de operación .... 241 kPa/35 lbs./pulg
Temperatura mínima de operación................................ 1° C/33° F
Presión máxima de operación.. 827 kPa/120 lbs./pulg

1000 Apollo Road
Eagan, Minnesota 55121-2240
651.450.4913
EPA EST #35917-MN-1
100834/B

Datos de funcionamiento

Norma N° 42: Efectos Estéticos

Parámetro	USEPA MCL	Concentración de Influente	Promedio de Influente	Efluente		% de Reducción		Reducción Mín Requerida
				Promedio	Máximo	Average	Minimum	
Cloro	–	2.0 mg/L ± 10%	1.88 mg/L	<0.05136364 mg/L	0.06 mg/L	>97.26%	96.84%	50%
Sabor y Olor	–	–	–	–	–	–	–	–
Partículas**	–	por lo menos 10.000 partículas mL	5,700,000 #/ml	30,583 #/ml	69,000 #/ml	99.52%	98.94%	85%

Norma N° 53: Efectos sobre la Salud

Parámetro	USEPA MCL	Concentración de Influente	Promedio de Influente	Efluente		% Reduction		Reducción Mín Requerida
				Promedio	Máximo	Promedio	Mínimo	
Turbiedad	1 NTU**	11 ± 1 NTU***	10.7 NTU	0.31 NTU	.049 NTU	97.09%	95.20%	0.5 NTU
Quistes	Reducción de 99,5%	Minimum 50,000/L	166,500 #/L	<1 #/L	<1 #/L	>99.99%	>99.99%	>99.95%
Asbesto	Reducción de 99%	107 a 108 fibras/L; fibras> de 10 micrómetros de largo	155 MF/L	<1 MF/L	<1 MF/L	>99.99%	>99.99%	99%
Plomo a pH 6,5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.153 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.35%	>99.29%	0.10 mg/L
Plomo a pH 8,5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.150 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.33%	>99.29%	0.10 mg/L
Mercurio a pH 6,5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0003 mg/L	0.0005 mg/L	95.70%	90.91%	0.002 mg/L
Mercurio a pH 8,5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0008 mg/L	0.0015 mg/L	86.22%	75.93%	0.002 mg/L
Atrazina	0.003 mg/L	0.009 mg/L + 10%	0.009 mg/L	<0.002 mg/L	0.002 mg/L	76.99%	75.31%	0.003 mg/L
Benzene	0.005 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.014 mg/L	0.0006 mg/L	0.0011 mg/L	95.71%	92.14%	0.005 mg/L
Carbofuran	0.04 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	0.081 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	98.74%	98.46%	0.04 mg/L
p-Dichlorobenzene	0.075 mg/L	.225 mg/L ± 10%	0.208 mg/L	<0.0005 mg/L	<0.0005 mg/L	99.76%	99.74%	0.075 mg/L
Lindano	0.0002 mg/L	0.002 mg/L + 10%	0.002 mg/L	0.000 mg/L	<0.0001 mg/L	98.72%	96.50%	0.0002 mg/L
Toxafeno	0.003 mg/L	0.015 ± 10%	0.015 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	92.97%	91.67%	0.003 mg/L

*Probado con una medida de gasto de 0,78 GPM (2,9 L/min); presión de 413,5 kPa (60 lbs.pulg._); pH de 7,5 ± 0,5; temp. de 20° C ± 3° C (68° F ± 5° F)

**Medido en partículas/mL. Se usaron partículas de 0,5 – 1 micrón.

***NTU – Unidades de Turbulencia (Nefelométricas)



Cartuchos filtrantes UKF8001AXX-750 probados y certificados por NSF International en base a las normas ANSI/NSF 42 y 53 para la reducción de las siguientes substancias:

Norma No. 42: Efectos Estéticos
Reducción del sabor y olor
Sabor y olor de cloro
Unidad de Filtración Mecánica
Reducción de Partículas – Clase I

Norma No. 53: Efectos sobre la Salud
Unidad de Reducción Química
Reducción de Plomo, Atrazina, Lindano, Benzene, Carbofuran, p-Dichlorobenzene, Mercurio y Toxafeno
Unidad de Filtración Mecánica
Reducción de Quistes, Turbiedad y Asbesto

Condiciones de uso generales

Lea esta Ficha de Datos de Funcionamiento y compare la capacidad de este producto con sus necesidades reales de tratamiento de agua.

NO use este producto donde el agua sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin haberla desinfectado de manera adecuada antes o después de pasar por el sistema. Los sistemas certificados para reducción de quistes pueden ser usados en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.

USE SOLAMENTE CON EL SUMINISTRO DE AGUA FRÍA. VERIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REGLAMENTOS Y LEYES LOCALES Y ESTATALES.

El sistema de filtración de agua retráctil usa el cartucho filtrante de repuesto UKF8001AXX. Es esencial el reemplazo oportuno del cartucho para obtener un rendimiento satisfactorio de este sistema de filtración. Por favor consulte la sección correspondiente de esta Guía de Uso y Cuidado para los requerimientos generales de funcionamiento, mantenimiento y reparación de averías. El precio sugerido de venta del filtro de agua de repuesto es de $39,99.

Este sistema ha sido probado de acuerdo con las normas ANSI/NSF 42 y 53 para la reducción de las substancias indicadas anteriormente. La concentración de las substancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite permisible indicado por las normas ANSI/NSF 42 y 53 para el agua que sale a través del sistema.

Estado de California
Departamento de Servicios de la Salud

Dispositivo de Tratamiento de Agua
Número de Certificado
03 - 1583

Fecha de Emisión: 16 de Septiembre de 2003
Fecha Revisada: 22 de Abril de 2004

Designación de Marca Registrada/Modelo	Elementos de Repuesto
UKF8001AXX750	UKF8001AXX
469006-750	46 9006
67003523-750	67003523

Fabricante: PentaPure Inc.

El (Los) dispositivo(s) de tratamiento de agua indicado(s) en este certificado cumple(n) los requisitos de prueba en conformidad con la Sección 116830 del Código de Salud y Seguridad para los siguientes contaminantes relacionados con la salud:

Contaminantes Microbiológicos y Turbiedad
- Quistes
- Turbiedad

Contaminantes Inorgánicos/Radiológicos
- Asbesto
- Plomo
- Mercurio

Contaminantes Orgánicos
- Atrazina
- Lindano
- Benzene
- Carbofuran
- p-Dichlorobenzene
- Toxafeno

Vida Util Máxima: 2839 litros (750 galones)

Medida del Gasto en Servicio: 2,9 L/min (0,78 GPM)

Condiciones de la Certificación:

NO use este producto donde el agua sea microbiológicamente peligrosa o con agua de calidad desconocida, a excepción de que los sistemas certificados para reducción de quistes pueden ser usados en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.

SUGERENCIAS PARA CONSERVAR LOS ALIMENTOS

Conservación de alimentos frescos

- La temperatura del refrigerador se debe mantener entre 1° y 4° C (34° y 40° F). La temperatura ideal es de 3° C (37º F). Para verificar la temperatura, coloque un termómetro para electrodomésticos en un vaso de agua en el centro del refrigerador. Espere 24 horas antes de verificar la temperatura. Si la temperatura es superior a 4° C (40º F) ajuste los controles según se explica en las página 42.
- Evite sobrecargar las bandejas del refrigerador pues esto reduce la circulación de aire alrededor de los alimentos y ocasiona enfriamiento irregular.

Frutas y verduras

- El cajón de las verduras retiene la humedad para ayudar a preservar la frescura de las frutas y verduras por períodos más prolongados (ver página 88).
- Clasifique las frutas y verduras *antes* de guardarlas y consuma primero las que se encuentren maduras o magulladas. Descarte aquellas que muestren señales de descomposición.
- Siempre envuelva los alimentos que despiden olor tal como cebollas y repollo de modo que el olor no se transfiera a otros alimentos.
- Aunque las verduras necesitan cierta cantidad de humedad para retener la frescura, demasiada humedad puede acortar el tiempo de conservación (especialmente las verduras con hojas). Seque bien las verduras *antes* de guardarlas.
- No lave las verduras frescas hasta el momento de usarlas.

Carnes y quesos

- La carne cruda de res y de ave debe envolverse muy bien para que no ocurran derrames ni contaminación de otros alimentos o superficies.
- A veces se puede formar moho en la superficie de los quesos duros (Suizo, Cheddar y Parmesano). Corte por lo menos 2,5 cm (1") alrededor y debajo del área afectada. Mantenga el cuchillo o instrumento cortante alejado del moho. El queso restante retendrá su sabor y se puede comer sin preocupación. **No** trate de conservar las rodajas individuales de queso, el queso cremoso, el requesón, la crema, nata cortada o yogur cuando tengan señales de moho.

Productos lácteos

- La mayoría de los productos lácteos como la leche, yogur, nata cortada y requesón muestran la fecha de vencimiento en sus envases para asegurar su correcta duración. Guarde estos alimentos en los envases originales y refrigérelos inmediatamente después de comprarlos y después de cada uso.

Conservación de alimentos congelados

- El compartimiento del congelador de un refrigerador debe ser mantenido aproximadamente a -18° C (0° F). Para verificar la temperatura, coloque un termómetro para electrodomésticos entre los paquetes congelados y espere 24 horas antes de verificarla. Si la temperatura es superior a -18° C (0° F), ajuste el control como se indica en las página 42.
- El congelador funcionará más eficazmente si se ocupa por lo menos dos tercios de su capacidad.

Envoltura de los alimentos para su congelación

- Para reducir la deshidratación y el deterioro de la calidad de los alimentos, use papel de aluminio, envoltura para alimentos congelados, bolsas especiales para alimentos congelados o envases herméticamente cerrados. Extraiga la mayor cantidad posible de aire del paquete y asegúrese de que esté bien sellado. El aire atrapado puede resecar, cambiar de color o dar mal sabor (quemadura de congelación) a los alimentos.
- Envuelva bien las carnes frescas y la carne de ave con envoltura especial para alimentos congelados antes de guardarlas.
- **No** congele nuevamente la carne que se haya descongelado completamente.

Colocación de los alimentos en el congelador

- Evite guardar demasiados alimentos tibios en el congelador de una sola vez. Esto sobrecarga el congelador, reduce la velocidad de congelación y puede elevar la temperatura de los alimentos congelados.
- Deje un espacio entre los paquetes de manera que el aire pueda circular libremente para que los alimentos se congelen lo más rápido posible.
- Evite guardar alimentos difíciles de congelar tal como helados y jugo de naranja concentrado en los compartimientos de la puerta del congelador. Es preferible guardar estos alimentos en el interior del congelador donde la temperatura fluctúa menos cuando se abre la puerta.

Consulte la *Tabla de conservación de los alimentos* en las páginas 55 y 56 para los tiempos de almacenamiento aproximados.

Sugerencias para conservar los alimentos

Tabla de conservación de los alimentos

Los tiempos de conservación son aproximados y pueden variar dependiendo del tipo de empaque, temperatura de almacenamiento y la calidad del alimento cuando fue comprado.

ALIMENTOS	REFRIGERADOR	CONGELADOR	SUGERENCIAS PARA LA CONS
PRODUCTOS LACTEOS			
Mantequilla	1 mes	6 a 9 meses	Envuelva bien o cubra.
Leche y crema	1 semana	No se recomienda	Verifique la fecha del envase. Cierre firmemente. **No** vuelva a colocar las porciones no usadas en el envase original. **No** congele la crema a menos que sea batida.
Queso en crema, queso en pasta y alimentos de queso	1 a 2 semanas	No se recomienda	Envuelva bien.
Requesón	3 a 5 días	No se recomienda	Guarde en el envase original. Verifique la fecha del envase.
Nata cortada	10 días	No se recomienda	Guarde en el envase original. Verifique la fecha del envase.
Queso duro (Suizo, Cheddar y Parmesano)	1 a 2 meses	4 a 6 meses Puede quedar migajoso	Envuelva bien. Recorte las partes afectadas por el moho.
HUEVOS Huevos enteros	3 semanas	No se recomienda	Refrigere colocando los extremos pequeños hacia abajo.
Claras o yemas restantes	2 a 4 días	9 a 12 meses	Por cada taza de yemas que se desee congelar, agregue 1 cucharadita de azúcar si se van a usar en dulces o una cucharadita de sal si es para platillos no dulces.
FRUTAS Manzanas	1 mes	8 meses (cocinadas)	También se pueden guardar manzanas verdes o duras a una temperatura de 15º C a 21º C (60º F a 70º F).
Plátanos	2 a 4 días	6 meses (enteros / pelados)	Madúrelas a temperatura ambiente *antes* de ser refrigeradas. **Notas:** Los plátanos se obscurecen cuando son refrigerados.
Peras, ciruelas, aguacate	3 a 4 días	No se recomienda	Madúrelas a temperatura ambiente *antes* de ser refrigeradas. **Notas:** Los aguacates se obscurecen cuando son refrigerados.
Fresas, cerezas, damascos	2 a 3 días	6 meses	Madúrelas a temperatura ambiente *antes* de ser refrigeradas.
Uvas	3 a 5 días	1 mes (enteras)	Madúrelas a temperatura ambiente *antes* de ser refrigeradas.
Frutas ácidas	1 a 2 semanas	No se recomienda	También se pueden refrigerar a 15º C a 21° C (60º F a 70° F). Si se refrigeran, guárdelas sin cubrirlas.
Piña, en trozos	2 a 3 días	6 a 12 meses	No madurarán después de la compra. Use rápidamente.

Sugerencias para conservar los alimentos

ALIMENTOS	REFRIGERADOR	CONGELADOR	SUGERENCIAS PARA LA CONSERVACION
VERDURAS			
Espárragos	1 a 2 días	8 a 10 meses	**No** lave antes de refrigerar. Guarde en el cajón de las verduras.
Repollitos de Bruselas, brócoli, coliflor, chícharos, frijoles, cebollas, pimientos	3 a 5 días	8 a 10 meses	Envuelva los alimentos que producen olor. Deje los chícharos en las vainas.
Repollo, apio	1 a 2 semanas	No se recomienda	Envuelva los alimentos que producen olor y refrigere en el cajón de las verduras.
Zanahorias, pastinaca, betarraga y nabos	7 a 10 días	8 a 10 meses	Retire los tallos verdes. Envuelva los alimentos que producen olor y refrigere en el cajón de las verduras.
Lechuga	7 a 10 días	No se recomienda	
AVES y PESCADO			
Pollo y pavo, entero	1 a 2 días	12 meses	Mantenga en el envase original para refrigeración. Coloque en el compartimiento de la carne y queso. Cuando congele por más de dos semanas, envuelva nuevamente con envoltura para congelador.
Pollo y pavo, presas	1 a 2 días	9 meses	
Pescado	1 a 2 días	2 a 6 meses	
CARNES			
Tocino	7 días	1 mes	
Res o cordero, molida	1 a 2 días	3 a 4 meses	Las carnes frescas pueden ser guardadas en el envase original para su refrigeración.
Res o ternera, asada y bistec	3 a 5 días	6 a 9 meses	Colóquelas en el compartimiento de la carne y queso. Cuando congele por más de dos semanas, envuelva nuevamente con envoltura para congelador.
Jamón, completamente cocido, entero	7 días	1 a 2 meses	
mitad	5 días	1 a 2 meses	
rebanadas	3 días	1 a 2 meses	
Fiambres	3 a 5 días	1 a 2 meses	Los fiambres sin abrir envasados al vacío pueden ser guardados durante dos semanas en el compartimiento de la carne y queso.
Cerdo, asado	3 a 5 días	4 a 6 meses	
Cerdo, chuletas	3 a 5 días	4 meses	
Salchichas, molidas	1 a 2 días	1 a 2 meses	
Salchichas, ahumadas	7 días	1 a 2 meses	
Ternera	3 a 5 días	4 a 6 meses	
Salchichas	7 días	1 mes	Las carnes procesadas deben ser bien envueltas y guardadas en el compartimiento de la carne y queso.

Fuentes: Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos; Instituto de Mercadotecnia de Alimentos; Servicio de Extensión Cooperativa, Universidad Estatal de Iowa

Cuidado y limpieza

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad, respete lo siguiente:
- Lea y siga las instrucciones del fabricante para todos los productos de limpieza.
- **No** coloque las cubetas, repisas ni accesorios en el lavavajillas. Se podrían agrietar o combar los accesorios.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar las sacudidas eléctricas, que pueden causar graves lesiones personales o la muerte, corte el suministro eléctrico al refrigerador *antes* de limpiarlo. Después de la limpieza, conecte el suministro eléctrico.

Tabla de limpieza del refrigerador

PIEZA	NO USE	USE
Puertas con acabado texturizado y exterior pintado liso (algunos modelos) *El daño causado al acabado de acero inoxidable debido al uso incorrecto de productos de limpieza o productos no recomendados **no** está cubierto bajo esta garantía del producto..* **Interior del gabinete**	Limpiadores abrasivos o fuertes Amoníaco Blanqueador de cloro Detergentes o solventes concentrados Esponjas de fregar metálicas o de plástico texturizado	Use 59 ml (4 cucharadas) de bicarbonato de sosa disuelto en 1 litro (1 qt) de agua jabonosa tibia.Enjuague la superficie con agua tibia limpia y seque inmediatamente para que no queden manchas de agua.
Exterior y puertas de acero inoxidable (algunos modelos) *El daño causado al acabado de acero inoxidable debido al uso incorrecto de productos de limpieza o productos no recomendados **no** está cubierto bajo esta garantía del producto.*	Limpiadores abrasivos o fuertes Amoníaco Blanqueador con cloro Detergentes o solventes concentrados Esponjas de fregar metálicas o de plástico texturizado Productos a base de vinagre Limpiadores a base de cítricos	Use agua jabonosa tibia y una esponja o paño suave y limpio. Enjuague la superficie con agua tibia limpia y seque inmediatamente para que no queden manchas de agua. Para pulir las superficies y evitar dejar huellas dactilares, aplique después una capa de Stainless Steel Magic Spray (N° de pieza 20000008*).
Burletes de las puertas	Limpiadores abrasivos o fuertes Esponjas de fregar metálicas o de plástico texturizado	Use agua jabonosa tibia y una esponja o paño suave y limpio.
Serpentín del condensador *Para tener acceso, retire la rejilla de la base.*	Cualquier cosa salvo una aspiradora	Use la boquilla de la manguera de la aspiradora.
Rejilla de salida del ventilador del condensador *Vea la parte trasera del refrigerador.*		Use la boquilla de la manguera de la aspiradora con un accesorio de cepillo.
Accesorios *Repisas, cubetas, gavetas, etc.*	Un lavavajillas	Siga las instrucciones de retiro e instalación en la sección correspondiente. **Deje que los artículos se ajusten a la temperatura ambiental.** Diluya un detergente suave y use una esponja o paño limpio y suave para limpiar. Use un cepillo con cerdas de plástico para limpiar las hendiduras. Enjuague las superficies con agua tibia limpia. Seque los artículos de vidrio y transparentes inmediatamente para que no queden manchas.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Eliminación de los olores del refrigerador

⚠ADVERTENCIA

A fin de evitar un choque eléctrico que puede causar una lesión grave o mortal, desenchufe el refrigerador *antes* de la limpieza. Enchúfelo después de la limpieza.

1. Retire todos los alimentos y **apague** el refrigerador.
2. Desenchufe el refrigerador.
3. Limpie las paredes, el piso, el techo del interior del gabinete, los cajones, las bandejas y las juntas de acuerdo con las instrucciones indicadas en la página 57.
4. Diluya detergente suave y escobille los intersticios con la solución usando una escobilla de cerdas de plástico. Deje reposar durante 5 minutos. Enjuague las superficies con agua tibia. Seque las superficies con un paño limpio y suave.
5. Lave y seque todas las botellas, envases y frascos. Descarte los alimentos añejos o deteriorados.
6. Envuelva o guarde los alimentos que causan olores en envases herméticos para evitar que los olores vuelvan a ocurrir.
7. Enchufe el refrigerador y vuelva a colocar los alimentos en el refrigerador.
8. Espere a que el refrigerador se enfríe.
9. Después de 24 horas, verifique si se han eliminado los olores.

Si el olor aún persiste:

1. Retire los cajones y colóquelos en la bandeja superior del refrigerador.
2. Llene el compartimiento del refrigerador y del congelador – incluyendo las puertas – con hojas de periódicos en blanco y negro arrugadas.
3. Coloque briquetas de carbón dispersas en los periódicos arrugados en el compartimiento del refrigerador y del congelador.
4. Cierre las puertas y deje reposar durante 24-48 horas.

Sugerencias para ahorro de energía

- Evite colocar demasiados artículos en las bandejas del refrigerador. Esto reduce la circulación del aire alrededor de los alimentos y el refrigerador realizará ciclos de funcionamiento más frecuentes.
- Evite colocar demasiados alimentos tibios en el refrigerador de una sola vez. Esto sobrecarga los compartimientos y disminuye la velocidad de enfriamiento.
- **No** use papel de aluminio, papel encerado o toallas de papel para forrar las bandejas. Esto disminuye la circulación del aire y el refrigerador funcionará menos eficientemente.
- Un congelador lleno hasta dos tercios de su capacidad funcionará más eficientemente.
- Ubique el refrigerador en la parte más fresca de la habitación. Evite las áreas que reciben luz directa del sol o cerca de tuberías o rejillas de calefacción u otros electrodomésticos que producen calor. Si esto no es posible, aisle el exterior usando una sección de los armarios o una capa adicional de aislamiento.
- Limpie las juntas de la puerta cada tres meses de acuerdo con las instrucciones de limpieza. Esto asegurará que la puerta cierre herméticamente y que el refrigerador funcione con mayor eficiencia.
- Organice los artículos en el refrigerador de modo que se reduzca el tiempo que la puerta está abierta.
- Asegúrese de que las puertas se cierran herméticamente nivelando el refrigerador como se indicó en las instrucciones de instalación.
- Limpie las bobinas del condensador cada tres meses como se indica en las instrucciones de limpieza. Esto contribuirá al ahorro de energía y a un mejor enfriamiento.

Cuidado y limpieza

Reemplazo de los focos

⚠ ADVERTENCIA

A fin de evitar choque eléctrico que puede causar una lesión personal grave o mortal, desenchufe el refrigerador *antes* de reemplazar el foco. Después de reemplazar el foco, enchufe nuevamente el refrigerador.

⚠ PRECAUCIÓN

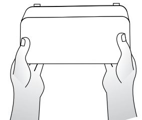
A fin de evitar una lesión personal o daños materiales, observe lo siguiente:

- Espere hasta que el foco se enfríe.
- Use guantes cuando reemplace el foco.

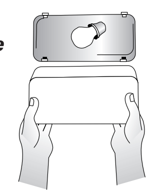
Sección superior del compartimiento del refrigerador

Los focos de la sección superior del refrigerador se encuentran detrás del panel delantero. Alcance con la mano detrás del panel para retirar los focos.

Sección inferior del compartimiento del refrigerador

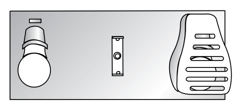


1. Empuje hacia arriba las lengüetas de la pantalla de la luz. Gire la pantalla hacia arriba y suelte las lengüetas.
2. Retire el foco.
3. Reemplácelo con un foco para electrodomésticos de ***no más de 40 watts***.
4. Inserte las lengüetas superiores de la pantalla en las ranuras del revestimiento del refrigerador e inserte a presión las lengüetas inferiores en las ranuras del revestimiento.



Sección superior del compartimiento del congelador

1. Retire el depósito del hielo levantando la parte delantera del depósito y sacándolo hacia afuera.



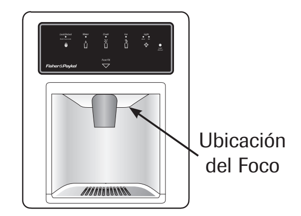
2. Retire la pantalla de la luz oprimiendo el lado derecho de la pantalla y girándola hacia abajo.
3. Retire el foco. Reemplácelo con un foco para electrodomésticos de ***no más de 40 watts***.
4. Gire la pantalla hacia arriba, oprima levemente hacia adentro y hágala entrar a presión en su lugar.
5. Reinstale el depósito del hielo deslizándolo hacia adentro hasta que se bloquee en su lugar.

Sección inferior del compartimiento del congelador

1. Apriete ambos lados de la pantalla para retirarla.
2. Retire el foco. Reemplácelo con un foco para electrodomésticos de ***no más de 40 watts***.
3. Apriete ambos lados de la pantalla para que entre a presión en su lugar.

Distribuidor de hielo y agua

1. Ubique el foco dentro del borde superior del marco del distribuidor. Destorníllelo para sacarlo.
2. Reemplácelo con un foco de **7 watts, 120 voltios**.



Preparación para las vacaciones

⚠PRECAUCIÓN

Si su refrigerador tiene un distribuidor y existe la posibilidad de que la temperatura en el lugar donde está ubicado el refrigerador descienda bajo el punto de congelación, el sistema de suministro del agua (incluyendo el depósito del agua y la válvula del agua) debe ser desaguado por un técnico de servicio calificado.

Para vacaciones o ausencias cortas (tres meses o menos):

1. Retire todos los productos perecederos.
2. Si nadie va a controlar el refrigerador durante su ausencia, retire también todos los productos congelados.
3. Si su refrigerador tiene una máquina automática de hacer hielo:
   - Cierre el suministro de agua hacia la máquina de hacer hielo por lo menos un día antes de partir.
   - Después de que caiga el último lote de hielo, levante la manecilla de alambre y colóquela en la posición '**OFF**'.
   - Vacíe el depósito del hielo.
4. Si la temperatura ambiente descenderá a menos de 13° C (55° F), siga las instrucciones para ausencias más largas.

Para ausencias o vacaciones largas, (más de tres meses) O si la temperatura ambiente descenderá a menos de 13° C (55° F):

1. Retire el alimento.
2. Si su refrigerador tiene una máquina automática de hacer hielo:
   - Cierre el suministro de agua hacia la máquina de hacer hielo por lo menos un día antes de partir.
   - Después de que caiga el último lote de hielo, levante la manecilla de alambre y colóquela en la posición '**OFF**'.
   - Vacíe el depósito del hielo.
3. Si su refrigerador tiene un sistema distribuidor con filtro de agua, retire el cartucho filtrante e instale la derivación del filtro. Descarte el cartucho usado.
4. Gire el control del congelador a la posición '**OFF**'.
5. Desenchufe el refrigerador.
6. Limpie completamente el interior de ambos compartimientos con una solución de bicarbonato y un paño suave limpio (cuatro cucharadas de bicarbonato en un litro/cuarto de galón de agua tibia).
7. Seque bien ambos compartimientos.
8. Deje las puertas abiertas a fin de evitar la formación de moho y mildiú.

A su regreso:

Después de una vacación o ausencia corta:

Para los modelos con máquinas automáticas de hacer hielo o distribuidores:

- Conecte nuevamente el suministro del agua y abra la válvula de suministro del agua (ver páginas 38 y 39).
- Vigile la conexión del agua durante 24 horas y corrija los escapes si es necesario.
- Deje salir 10-15 vasos de agua del distribuidor para lavar el sistema.
- Vuelva a activar la máquina de hacer hielo.
- Descarte por lo menos los tres primeros lotes de hielo.

Después de una vacación o ausencia larga:

- Si su refrigerador tiene una máquina automática de hacer hielo, vuelva a conectar el suministro del agua y abra la llave del suministro del agua (ver página 38 y 39).
- Enchufe nuevamente el refrigerador y reajuste los controles (ver página 42-43).
- Vigile la conexión del agua durante 24 horas y corrija los escapes si es necesario.

Para los modelos con distribuidor, deje correr agua a través del distribuidor por lo menos durante tres minutos con la derivación del filtro en su lugar, después instale el filtro de agua (ver página 51).

- Después de instalar el filtro de agua, deje correr agua a través del distribuidor continuamente durante por lo menos dos minutos o hasta que el agua salga de manera continua. Inicialmente usted observará que hay uno o dos minutos de retraso en que salga el agua hasta que el depósito interno se llena.
- Active la máquina de hacer hielo.
- Descarte el hielo producido dentro de las primeras 12 horas (por lo menos los tres primeros lotes).

Preparación para una mudanza:

- Siga las instrucciones para vacaciones/ausencias largas, hasta el paso 7.
- Asegure todos los artículos sueltos, tal como bandejas y cajones en sus lugares con cinta adhesiva a fin de evitar que se dañen.
- Coloque cinta adhesiva en las puertas cerradas.
- Use una carretilla de mano cuando mueva el refrigerador. **SIEMPRE** coloque la carretilla de mano por el costado o por la parte trasera del refrigerador, **NUNCA** por el frente.
- Asegúrese de que el refrigerador se mantenga en posición vertical durante la mudanza.

Sonidos del funcionamiento

Las mejoras en el diseño de la refrigeración pueden producir sonidos en su nuevo refrigerador que son diferentes o que no existían en el modelo más antiguo. Estas mejoras fueron hechas para crear un refrigerador que conserve los alimentos de manera más eficiente, que ahorre energía y que en general sea más silencioso. Debido a que los nuevos refrigeradores funcionan más silenciosamente, ahora es posible detectar sonidos que estaban presentes en los refrigeradores más antiguos pero que pasaban inadvertidos debido a los niveles de ruido más altos. Muchos de estos sonidos son normales. Por favor tome nota de que las superficies adyacentes a un refrigerador, tales como las paredes, los pisos y la estantería pueden a veces aumentar el nivel de estos sonidos. A continuación se indican algunos de los sonidos normales que pueden ser notados en un refrigerador nuevo.

SONIDO	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
Chasquido	• El control del congelador **(A)** hace un chasquido cuando se pone en marcha o se detiene el compresor.	• Funcionamiento normal
	• El cronómetro de descongelación o el control del amortiguador eléctrico (en algunos modelos) **(B)** suena como un reloj eléctrico y ocasionalmente hace un clic o golpeteo.	• Funcionamiento normal
Agolpamiento o runruneo de aire	• El ventilador del condensador **(D)** hacen este sonido cuando funcionan.	• Funcionamiento normal
	• El ventilador del congelador **(C)** afloja a una parada como la puerta de congelador se abre.	• Funcionamiento normal
Gorgoteo o hervor	• El refrigerante del evaporador **(E)** y del intercambiador de calor **(F)** hace este ruido cuando circula.	• Funcionamiento normal
Ruido sordo	• Los cubos de la máquina de hacer hielo al caer en el depósito del hielo **(G)**.	• Funcionamiento normal
	• El fin de tiro de hielo **(H)** de distribuidor.	• Funcionamiento normal
Vibración	• El compresor **(I)** hace este sonido intermitente cuando está funcionando.	• Funcionamiento normal
	• El refrigerador no está nivelado.	• Ver *Nivelado* (página 39).
Zumbido	• La conexión de la válvula del agua **(J)** de la máquina de hacer hielo hace este sonido cuando la máquina se está llenando con agua.	• Funcionamiento normal
Murmullo	• La máquina de hacer hielo **(K)** está 'activada' sin tener el agua conectada.	• Funcionamiento normal
	• El tornillo sin fin **(L)** emite un murmullo cuando agita el hielo para dispensarlo.	• Se detiene el sonido si se levanta el brazo de la máquina de hielos a la posición **'OFF'** de apagado. Vea la sección *Máquina Automática de Hacer Hielo* página 48.
	• El compresor **(I)** puede producir un murmullo alto cuando está funcionando.	• Funcionamiento normal
	• La válvula de solenoide **(M)** produce este ruido al hacer funcionar la puerta de la salida del hielo	• Funcionamiento normal

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
El control y las luces del congelador están encendidas pero el compresor no funciona	El refrigerador está en modo de descongelación.	Funcionamiento normal. Espere 40 minutos para ver si el refrigerador reanuda el funcionamiento.
La temperatura del sistema de embutidos y frutas y verduras está demasiado tibio	Los ajustes del control del refrigerador son demasiado bajos.	Ver página 42 para ajustar los controles.
	Los controles del congelador están en ajustes muy bajos.	Ver página 42 para ajustar los controles.
	El cajón no está bien colocado.	Ver página 47 para verificar la colocación del cajón.
El refrigerador no funciona	El refrigerador no está enchufado.	Enchufe el refrigerador.
	Las teclas de control de la temperatura están en la posición (-).	Ver página 42 para ajustar los controles.
	Fusible fundido o se necesita reponer el disyuntor.	Reemplace los fusibles fundidos. Verifique el disyuntor y repóngalo, si es necesario.
	Ha ocurrido una falla de corriente.	Llame a su compañía de electricidad para informarles de la falla de corriente.
El refrigerador aún no funciona	El refrigerador tiene algún problema de funcionamiento.	Desenchufe el refrigerador y cambie todos los alimentos a otro refrigerador. Si no dispone de otro, coloque hielo seco en el congelador para preservar los alimentos. La garantía no cubre pérdida de alimentos. Haga una llamada de servicio.
La temperatura de los alimentos es demasiado fría	Las bobinas del condensador están sucias.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.
	El control del refrigerador y del congelador están en un ajuste muy alto.	Ver página 42 para ajustar los controles.
	El alimento está demasiado cerca de la admisión de aire superior izquierda.	Cambie de lugar el alimento.
La temperatura de los alimentos es demasiado tibia	La puerta no cierra bien.	El refrigerador no está nivelado. Ver página 39 para obtener los detalles sobre como nivelar el refrigerador.
		Revise la junta de la puerta para ver si cierra herméticamente. Limpie si es necesario, de acuerdo con la tabla en la página 57.
		Verifique si hay obstrucciones internas que impidan que la puerta se cierre bien (es decir, cajones mal cerrados, depósitos del hielo, contenedores o alimentos demasiado grandes o mal colocados, etc.)
	Los controles necesitan ser ajustados.	Ver página 42 para ajustar los controles.
	Las bobinas del condensador están sucias.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.
	La rejilla del aire trasera está bloqueada.	Verifique la posición de los alimentos en el refrigerador para asegurarse de que la rejilla no esté bloqueada. Las rejillas del aire traseras se encuentran debajo de los cajones de las verduras.
	La puerta se ha abierto con frecuencia o se ha dejado abierta por períodos prolongados.	Reduzca el tiempo que la puerta está abierta. Organice bien los alimentos para asegurar de que la puerta se abra por tiempos tan cortos como sea posible.
	Se han colocado alimentos recientemente.	Espere hasta que el alimento que se ha colocado recientemente alcance la temperatura del refrigerador o del congelador.
El refrigerador tiene un olor	Los alimentos que producen olor deben ser cubiertos o envueltos.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.
	El interior del refrigerador necesita limpieza.	

Cont.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
Se forman gotas de agua en el exterior del refrigerador	Las juntas de las puertas no sellan herméticamente.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.
	Los niveles de humedad son altos.	El tiempo caluroso y húmedo puede aumentar la condensación.
	Los controles deben ser ajustados.	Ver página 42 para ajustar los controles.
Se forman gotas de agua en el interior del refrigerador	Los niveles de humedad son altos o la puerta se ha abierto con demasiada frecuencia.	Reduzca el tiempo que la puerta está abierta. Organice bien los alimentos para asegurar de que la puerta se abra por tiempos tan cortos como sea posible.
	Las juntas de las puertas no sellan herméticamente.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.
El refrigerador o la máquina de hacer hielo hacen ruidos extraños o demasiado altos	Funcionamiento normal.	Ver página 61.
El cajón con control de la temperatura y/o el cajón de las verduras no cierran bien	El contenido del cajón o la posición de los artículos en el compartimiento vecino pueden estar obstruyendo el cajón.	Cambie de lugar los alimentos y contenedores para evitar interferencia con los cajones.
	El cajón está mal colocado.	Ver las página 47 para la instalación correcta del cajón.
	El refrigerador no está nivelado.	Ver página 39 para los detalles sobre como nivelar el refrigerador.
	Las canaletas de los cajones están sucias.	Limpie las canaletas con agua tibia y jabón. Enjuague y seque bien.
		Aplique una capa delgada de vaselina en las canaletas de los cajones.
El refrigerador funciona con demasiada frecuencia	La puerta se ha abierto con frecuencia o se ha dejado abierta por períodos prolongados.	Reduzca el tiempo que la puerta está abierta. Organice bien los alimentos para asegurar de que la puerta se abra por tiempos tan cortos como sea posible.
		Espere a que el ambiente interior se ajuste por el período de tiempo que la puerta estuvo abierta.
	La humedad o calor en el área vecina es alta.	Funcionamiento normal.
	Se han colocado alimentos recientemente.	Espere hasta que el alimento que se ha colocado recientemente alcance la temperatura del refrigerador o del congelador.
	El refrigerador está expuesto al calor debido al medio ambiente o a otros electrodomésticos a su alrededor.	Evalúe el medio ambiente de su refrigerador. Posiblemente sea necesario cambiarlo de lugar para mejorar su rendimiento.
	Las bobinas del condensador están sucias.	Limpie si es necesario, de acuerdo con la tabla en la página 57.
	Los controles necesitan ser ajustados.	Ver página 42 para ajustar los controles.
	La puerta no cierra bien.	El refrigerador no está nivelado. Ver página 39 *Nivelado*.
		Verifique si hay obstrucciones internas que impidan que la puerta se cierre bien (es decir, cajones mal cerrados, depósitos del hielo, contenedores o alimentos demasiado grandes, etc.)
	Las juntas de las puertas no sellan herméticamente.	Limpie de acuerdo con la tabla en la página 57.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Hielo y Agua

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
No están encendidas las luces del control del distribuidor	La puerta del congelador no está cerrada.	Verifique que la puerta del congelador esté cerrada. La energía se interrumpe del control cuando la puerta del congelador se abre.
	El refrigerador no está enchufado.	Enchufe el refrigerador.
	Fusible fundido o se necesita reponer el disyuntor.	Reemplace los fusibles fundidos. Verifique el disyuntor y repóngalo, si es necesario.
	Ha ocurrido una falla de energía.	Llame a la compañía local de electricidad para informar acerca de la falla.
	El refrigerador está en Modo Sabático (modelos selectos).	Vea la sección *Modo Sabático* página 43.
No sale hielo ni agua cuando se oprimen las teclas	La puerta del congelador no está cerrada.	Verifique que la puerta del congelador esté cerrada. La energía se interrumpe del control cuando la puerta del congelador se abre.
	Los controles están en modo de bloqueo (modelos selectos).	Vea la sección *Bloqueo del Distribuidor* página 50.
	Se está llenando el depósito del agua.	Durante el uso inicial se produce una demora de aproximadamente uno a dos segundos para que comience la distribución mientras se llena el depósito de agua interno.
	El depósito del hielo no está bien instalado.	Vuelva a instalar el depósito del hielo, ver página 48.
	La máquina de hacer hielo se ha instalado recientemente o se ha usado recientemente una gran cantidad de hielos.	Espere 24 horas para que comience la producción de hielo o para que la máquina de hacer hielo vuelva a llenarse.
	El filtro de agua está obstruido o necesita cambiarse.	Cambie el filtro de agua (Ver página 51).
La máquina de hacer hielo no está produciendo suficiente hielo o el hielo es asimétrico	La máquina de hacer hielo se ha instalado recientemente o se ha usado recientemente una gran cantidad de hielos.	Espere 24 horas para que comience la producción de hielo o para que la máquina de hacer hielo vuelva a llenarse.
	La presión del agua es muy baja.	La presión baja del agua puede causar que la válvula gotee. La presión del agua debe estar entre 35 a 100 libras por pulgada cuadrada para que funcione correctamente. Una presión mínima de 35 libras por pulgada cuadrada se recomienda para los refrigeradores con filtros de agua.
	El filtro de agua está obstruido o necesita cambiarse.	Cambie el filtro de agua (Ver página 51).

Cont.

Localización y solución de averías

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
La máquina de hacer hielo no está produciendo hielo	El brazo de la máquina esté hacia arriba.	Confirme que el brazo de la máquina de hielos esté hacia abajo. Vea la sección *Máquina automática de hacer hielo* página 48.
	El suministro de agua doméstica no está llegando a la válvula del agua.	Vea la sección *Conexión del suministro de agua* páginas 40-41.
	La tubería de cobre está torcida.	Cierre el suministro de agua y arregle las torceduras. Si no puede hacerlo, reemplace la tubería.
	La presión del agua está muy baja.	La presión del agua debe estar entre 35 a 100 libras por pulgada cuadrada para que funcione correctamente. Una presión mínima de 35 libras por pulgada cuadrada se recomienda para los refrigeradores con filtros de agua.
	Revise la temperatura del congelador.	Vea la sección *Controles de la Temperatura*, páginas 40-41 para obtener ayuda acerca de cómo ajustar los controles. El congelador debe estar entre 0° a 2 °F (-18 a -17° C) para producir hielo.
	El recipiente del hielo no está instalado correctamente.	Vea la sección *Depósito del hielo,* página 48.
	Se instaló la válvula de agua incorrecta.	Vea la sección Conexión del suministro de agua en la páginas 40-41. Las válvulas autoperforantes y las válvulas de asiento de 3/16” causan baja presión del agua y pueden obstruir la tubería con el pasar del tiempo. **El fabricante no se responsabiliza por daños materiales debido a la instalación o conexión incorrecta del agua.**
La luz del indicador del filtro del agua está roja	El filtro de agua necesita ser substituido.	Si el filtro no está disponible, reemplácelo con el filtro en derivación. Vea la sección *Filtro de agua* página 51.
	El sensor del indicador del filtro necesita ser reajustado.	Vea la sección *Luz indicadora de estado del filtro del agua* página 42.
Se forma hielo en la tubería de entrada de la máquina de hacer hielo	La presión del agua está muy baja.	La presión del agua debe ser entre 35 a 100 libras por pulgada cuadrada para que funcione correctamente. Una presión mínima de 35 libras por pulgada cuadrada se recomienda para los refrigeradores con filtros de agua.
	La válvula de asiento no está completamente abierta.	Abra la válvula de asiento completamente.
	La temperatura del congelador está muy alta.	Vea la sección *Controles de la temperatura*, página 42 para obtener ayuda acerca de cómo ajustar los controles. El congelador debe estar entre 0° a 2° F (-18 a -17° C) para producir hielo.
El refrigerador tiene escape de agua	Se usó tubería plástica para completar la conexión.	El fabricante recomienda el uso de tubería de cobre para la instalación. La tubería de plástico es menos durable y puede causar escapes. **El fabricante no se responsabiliza por daños materiales debido a la instalación o conexión del agua incorrecta.**
	Se instaló una válvula del agua incorrecta.	Vea la sección *Conexión del suministro de agua* en la páginas 40-41. Las válvulas autoperforantes y las válvulas de asiento de 3/16” causan baja presión del agua y pueden obstruir la tubería con el pasar del tiempo. **El fabricante no se responsabiliza por daños materiales debido a la instalación o conexión incorrecta del agua.**

Localización y solución de averías

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
El agua del distribuidor no es muy fría	Se instaló recientemente el refrigerador.	Deje que pasen aproximadamente 12 horas para que el agua en el depósito de almacenamiento se enfríe.
	El suministro del agua en el depósito de almacenamiento se acabó.	
	El agua se estancó en las tuberías de agua afuera del tanque de almacenamiento y se ha calentado a temperatura ambiente.	Deseche el primer vaso de agua y vuélvalo a llenar.
El agua parece turbia	Aire o burbujas de aire en el agua.	Esto es normal cuando se usa por primera vez el distribuidor y desaparecerá con el uso.
Hay partículas en el agua o en los cubos de hielo	Polvo de carbón del cartucho del filtro de agua.	El agua que fluye inicialmente a través del cartucho podría contener el polvo inocuo de carbón que libera el cartucho. Las partículas son seguras para consumo y desaparecerán después de unos cuantos usos.
	La concentración de minerales en el agua formarán partículas cuando el agua se congela y se derrite.	Las partículas no son dañinas y ocurren naturalmente en los suministros de agua.
El flujo del agua es más lento que lo normal	La presión del agua es muy baja.	La presión del agua debe ser entre 35 a 100 libras por pulgada cuadrada para que funcione correctamente. Una presión mínima de 35 libras por pulgada cuadrada se recomienda para los refrigeradores con filtros de agua.
	La válvula de asiento no está completamente abierta.	Abra la válvula de asiento completamente.
	Se instaló una válvula del agua incorrecta.	Vea la sección *Conexión del suministro de agua* página 80-81. Las válvulas autoperforantes y las válvulas de asiento de 3⁄16" causan baja presión del agua y pueden obstruir la tubería con el pasar del tiempo. **El fabricante no se responsabiliza por daños materiales debido a la instalación o conexión incorrecta del agua.**
	La tubería de cobre está torcida.	Cierre el suministro de agua y arregle las torceduras. Si no puede hacerlo, reemplace la tubería.
	El filtro de agua está obstruido o necesita cambiarse.	Cambie el filtro de agua (Ver página 51).
	La válvula de agua no está completamente abierta.	Abra la válvula de agua completamente y verifique si hay escapes. El flujo mínimo en distribuidor es aproximadamente 10 onzas líquidas en nueve segundos con un filtro nuevo instalado o aproximadamente 10 onzas líquidas en cinco segundos sin un filtro.

Garantía y Servicio

Para los mercados de los EE.UU. y Canadá exclusivamente

Cuando usted adquiere un electrodoméstico Fisher & Paykel para uso o consumo personal, usted automáticamente recibe una garantía limitada por dos años, la cual le cubre partes y mano de obra de servicio dentro de los 48 estados continentales de los EE.UU., Hawai, Washington DC y Canadá. En Alaska, la garantía limitada es la misma excepto que usted debe pagar para enviar el producto al taller de servicio o el viaje del técnico de servicio a su casa. Los productos para uso en Canadá deben adquirirse a través del canal de distribución canadiense a fin de asegurar el cumplimiento regulatorio.

Si el producto se instala en un vehículo motorizado, bote o instalación móvil similar, usted recibe la misma garantía limitada por dos años, pero deberá llevar el vehículo, bote o instalación móvil que contenga el producto al taller de servicio por cuenta suya o pagar el viaje del técnico de servicio al lugar donde se encuentre el producto.

Fisher & Paykel se compromete a:

Reparar sin costo al propietario ya sea por materiales o mano de obra, cualquier parte del producto, cuyo número serial aparece en el producto y que esté defectuoso. En Alaska, deberá pagar por el envío de producto al taller de servicio o el viaje del técnico de servicio a su casa. Si el producto se instala en un vehículo motorizado, bote o una instalación móvil similar, deberá llevarlo al taller de servicio por su cuenta o pagar el viaje del técnico de servicio al lugar donde esté el producto. Si no podemos reparar una parte defectuosa del producto después de un número razonable de intentos, a nuestra discreción podemos reemplazar la parte o el producto o podemos darle un rembolso total del precio de compra del producto (no incluye cargos por instalación o de otro tipo).

Esta garantía se extiende al comprador original y a cualquier propietario sucesivo del producto para productos adquiridos para el uso normal doméstico de una sola familia.

Todo el servicio bajo esta garantía limitada deberá suministrarlo Fisher & Paykel o su Agente de Servicio Autorizado durante horas normales hábiles.

¿Cuánto dura esta garantía limitada?

Nuestra responsabilidad bajo esta garantía limitada expira a los DOS AÑOS de la fecha de compra del producto por parte del primer consumidor.

Nuestra responsabilidad bajo cualesquier garantías implícitas, incluida la garantía implícita de comerciabilidad (una garantía no escrita que establece que el producto está listo para uso normal) también expira AL AÑO (o un periodo más largo tal como lo indique la ley vigente) a partir de la fecha de compra del producto por parte del primer consumidor. Algunos estados no permiten limitaciones de cuánto tiempo dura una garantía implícita, así que este límite sobre las garantías implícitas pudiera no aplicar en el caso de usted.

Uso comercial

Si usted utiliza el producto en un lugar comercial (cualquier uso aparte de una vivienda de una sola familia), nosotros acordamos reparar o reponer las partes únicamente sin costo para usted o cualesquier partes defectuosas cuyo número de serie aparezca en el producto. Nuestra responsabilidad por esas reparaciones expira UN AÑO a partir de la fecha de compra original.
A nuestra discreción podemos reemplazar la parte del producto o podemos darle un rembolso total del precio de compra del producto (no incluye instalación ni otros cargos). Todo el servicio bajo esta garantía limitada deberá suministrarlo Fisher & Paykel o su Agente de Servicio Autorizado durante horas normales hábiles.

Ninguna otra garantía

Esta garantía limitada es el acuerdo total y exclusivo entre usted y Fisher & Paykel con respecto a cualquier defecto en el producto. Ninguno de nuestros empleados (o nuestros Agentes de Servicio Autorizados) están autorizados para hacer alguna adición o modificación a esta garantía limitada. Garante: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

Si necesita más ayuda con respecto a esta garantía limitada, favor de llamarnos al número que se indica más arriba o escríbanos a: Fisher & Paykel Appliances, Inc. 5900 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647

Esta garantía limitada le da derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos que varían de estado a estado.

GARANTÍA Y SERVICIO

Esta garantía NO cubre:

A Llamadas de servicio que no estén relacionadas con defectos en el Producto. El costo de una llamada de servicio será cargado si se encuentra que el problema no está relacionado con un defecto del producto. Por ejemplo:

1. Corregir una mala instalación del producto.
2. Capacitarlo a usted sobre cómo utilizar el producto.
3. Cambiar fusibles domésticos, resetear los interruptores de circuito, corregir el cableado doméstico o la plomería, cambiar focos.
4. Corregir errores provocados por el usuario.
5. Cambiar la configuración del producto.
6. Modificaciones no autorizadas del producto.
7. Ruido o vibración considerados normales, por ejemplo, sonidos del drenaje o ventilador, ruidos del refrigerador o pitidos de alerta del usuario.
8. Corregir daños causados por plagas, por ejemplo, ratas, cucarachas, etc.

B Defectos provocados por factores aparte del:

1. Uso doméstico normal o.
2. Uso de acuerdo con la Guía del Usuario del Producto.

C Defectos al Producto provocados por accidente, negligencia, mal uso o fuerza mayor.

D El costo de las reparaciones hechas por técnicos no autorizados o el costo de corregir tales reparaciones no autorizadas.

E Gastos de viaje y cargos asociados en que se haya incurrido cuando el producto se instale en un lugar con acceso limitado o restringido. (p. ej.: vuelos de avión, cargos de transbordadores, áreas geográficas aisladas).

F Mantenimiento normal recomendado, tal como se establece en la Guía del Usuario del producto.

Si tiene un problema de instalación, contacte a su distribuidor o instalador. Usted es responsable de que existan todas las conexiones eléctricas, de extracción y de cualquier otro tipo.

No somos responsables por daños consecuenciales o incidentales (el costo de reparar o reponer otros bienes dañados si el producto está defectuoso, o cualquier otro gasto incurrido si el producto está defectuoso). Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, de manera que la limitación o exclusión arriba mencionada pudieran no aplicar a usted.

Antes de llamar al Servicio técnico

Favor de leer su Guía del Usuario Si posteriormente tiene cualquier duda acerca de cómo operar el producto, necesita el nombre de su Agente de Servicio Autorizado Fisher & Paykel o cree que el producto está defectuoso y requiere servicio bajo esta garantía limitada, favor de contactar a su distribuidor o llámenos:

EE.UU.
SIN CARGO al 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

o contáctenos a través de nuestra página Web:
www.fisherpaykel.com

Tal vez se le pida que dé una prueba razonable de la fecha de compra del producto, antes de darle servicio bajo esta garantía limitada.

www.fisherpaykel.com

US
Side by Side Refrigerator
Installation instructions and user guide
Published: 06/2008
Part No. 860239